التجديد في التعليم الجامعي

تاليف

دكتور/ جمال على الدهشان

أستاذ أصول التربية المساعد كلية التربية- جامعة المنوفية

تقديم

 أ.د/ عبد المجيد عبد التواب شيحة أستاذ ورئيس قسم أصول التربية وعميد كلية التربية - جامعة المنوفية

الطبعة الأولى

الناشر دار الزهراء للطبع والنشر والتوزيع الرياض ۲۲۷ هـ ۲۰۰۱ م

إلى من علمني - ولا زال - مهارات التفكير والبحث والكتابة العلمية

إلى أستاذي الدائم

أ. د/ عبد المجيد عبد التواب شيحة

أهدى باكورة أعمالى، اعترافا بفضله وتقديرالاا بذله معى من جهد،، •

تقديم

ا.د/عبد الجيد عبد التواب شيحة أستاذ أصول التربية جامعة المنوفية

اعتقد كثير من المربين وعلماء الاجتماع أن مؤسسات التعليم العالى مؤسسات تقليدية لا تتغير ولا تلاحق الجديد على الرغم من ارتفاع معدلات التغير الاجتماعي وزيادة التراكم المعرفي الذي يوجب تعديلات فسي أهداف التعليم الجامعي وسياسته وبنيته وأنماط إدارته وعلاقته بالمجتمع بصفة عامة. ولعل ذلك يرجع إلى اعتمادها لنموذج المجتمع المحلى الذى ينظر إلى الجامعة باعتبارها مجتمعا صغيراً يتألف من الطلبة والأساتذة الذين يعيشون في عزلة عن المجتمع الخارجي وتحكمه عادات البحث عن الحقيقة ونقد الثقافة وإعداد الباحثين وتطبيعهم على العادات والتقاليد المرعية. ونتيجة لغلبة الاتجاهات الديمقر اطية والنفعية وارتفاع تكلفة التعليم العالى وهبوب رياح العولمة، بـــدأت المجتمعات والحكومات تتظر إلى مؤسسات التعليم العالى باعتبارها مؤسسات اجتماعية تتشأ وينفق عليها من المال العام وبالتالي يجب أن تعين على تحقيــق الأهداف الاجتماعية في جميع المجالات وبالتالي زاد انفتاح الجامعة على المجتمع وكان عليها أن تغير من أهدافها وبنائها ووظائفها وأنماط إداراتها مما يوجب ملاحقة الجديد في المجتمع وتشبع حاجات مختلف الأعضاء وتكون أشبه ببيت خبرة يقصده الناس لحل مشكلاتهم، وتتجاوز الحدود والنطاقات الضيقة التي فرضها نموذج المجتمع المحلي، وتبتكر أساليب واتجاهات وأنماط حكم وإرادة تناسب الانفتاح على المجتمع وغير ذلك مما توجبه وظيفة الخدمة الاجتماعية أو الوظيفة الثالثة للجامعة. والعمل الراهن الذى أشرف بتقديمه للقارئ الكريم محاولة جادة لرصد أنماط التغير الحادث فى مؤسسات التعليم الجامعى فى مصر وغيرها من الدول العربية فى مجالات الأهداف والسياسات والبني والحكم والإدارة والتمويل وما رافق ذلك من جدل ومناقشات تؤيد وجهات نظر معينة وتعارض وجهات نظر أخرى رغبة فى الرقى بوظيفة الخدمة الاجتماعية التي تؤديها الجامعة للمجتمع. ولا أكتم القارئ سرا أن معظم المقالات والأبحاث المتضمنة فى الكتاب كتبت خدمة لأغراض معينة، غير أن رصد اتجاهات التجديد وأنماطه وأساليبه هو القاسم المشترك الذى يجمع بينها مما يدعو إلى تغيير النظر إلى مؤسسات التعليم الجامعى وينضى عنها دثار التقليدية والمحافظة ويسربلها بسرابيل التجديد والمعاصرة.

أ.د/ عبد المجيد عبد التواب شيحة

مقدمة المؤلف

يحظى التعليم الجامعى باهتمام متزايد فى معظم المجتمعات المتقدمة والنامية على حد سواء باعتباره الرصيد الإستراتيجى الذى يغذى المجتمع بكل احتياجاته من الكوادر البشرية التى يحتاج إليها المجتمع للنهوض بأعباء التنمية فى مجالات الحياة المختلفة، ويوفر الرؤية العلمية والفنية المتخصصة حول مختلف القضايا المتعلقة بكافة مجالات العمل الوطني. فالتعليم الجامعى يسهم فى نشر المعرفة من خلال عملية التدريس، وتطبيق المعرفة من خلال ما يقدمه استخدامها فى حل مشكلات المجتمع، وإنتاج المعرفة وذلك من خلال ما يقدمه من أبحاث ودراسات ومعارف جديدة.

وإطلاقا من تلك الأهمية الخاصة للتعليم الجامعي، حظيت الجامعة والجامعيون أساتذة وطلابا بمكانة متميزة ومرموقة من قبل أفراد المجتمع، وقد وصل الأمر بالرأى العام المصرى - على سبيل المثال - منذ سبعة عقود إلى تسمية ساحة الجامعة بالحرم الجامعي، احتراما وإعزازا لما يناط بها من أدوار قيادية وطليعية في مسيرة المجتمع خلال مراحله المتعددة والمتنوعة.

والتعليم الجامعى بحكم رسالته، وبحكم الأعداد الكبيرة المقبلة عليه، وما يخصص للإنفاق عليه من الموازنة المخصصة للتعليم ككل، وبحكم ما يواجهه الأن وفي المستقبل القريب من تحديات، جدير بكل اهتمام وبحث حتى تتحقق الأهداف المرجوة منه، ويتخلص من بعض المشكلات التي تكبل حركته وتعوقه عن أداء رسالته، تلك الرسالة التي تزداد أهميتها وخطورتها في المجتمعات النامية. ومن هنا تعددت المؤتمرات والندوات والدراسات التي عقدت على المستويات الدولية والإقليمية والمحلية لبحث جانب أو أكثر من جوانب التعليم الجامعي، وما يتصل بهذا التعليم من قضايا وظروف وإمكانات

وصولا إلى تصور واضح لماهية السبل التي تضمن نجاحه وتحقيق أهداف وأداء رسالته.

وإذا كان التعليم الجامعي قد تعرض خلال الفترات السابقة إلى تغيرات وتعديلات وذلك لما أحاط به خلال تلك الفترات من فلسفات وأهداف متعددة، فإن المطالب الموجهة إلى مؤسسات التعليم الجامعي لاستقبال أعداد متزايدة من الطلاب والاضطلاع بوظائف وأدوار جديدة. قد أفضت إلى إصدلحات وتجديدات واسعة في التعليم الجامعي. والموضوعات التي يتضمنها هذا الكتاب تحاول إبراز بعض هذه التجديدات.

والواقع أن ما جاء فى الكتاب يمثل عينة من التجديدات فى التعليم الجامعى وليس كل التجديدات فى هذا المجال، وهو ما يتطلب المزيد والمزيد من الدراسات فى هذا المجال.

وإذا كنا تقدم هذا الكتاب لطلاب الدراسات العليا، والمشتغلين في ميدان التربية، والدارسين لها، فإننا نرجو أن يفيدوا منه، وان يكون جهدا متواضعا في هذا الميدان، ويسهم بشيء ما في ميدان التربية بصفة عامة، التعليم الجامعي بصفة خاصة ويفتح أفقا جديدا للبحث التربوي في مجال الدراسات المتعلقة بالتعليم العالى والجامعي وطرائق تطويره وتجديده ودفعه نحو مواجهة التحديات الجديدة اليوم وغدا.

دكتور جمال الدهشان شبين الكوم صفر ۱٤۲۷ه - مارس ۲۰۰٦م

المحتسويات

الصفحات	الموضوع	الفصول	الأبواب
٧٨-٧	التجديد التربوي		الباب الأول
٩_٨٣	التجديد التربوي مدخل عام		
11	- مقدمة _.		
1 £	- معني التجديد التربوي.		
١٦	 خصائص التجديد التربوي وسماته. 	الفصل الأول	
77	 مصادر التجديدات التربوية. 	03.0	
٣.	- مجالات التجديد التربوي _.		
77	- المصادر والهوامش <u>.</u>		
٧٨_٣٩	التجديد في التعليم الجامعي.		
٠ ٤٠	- مقدمة ِ		
	 المتغيرات العالمية والإقليمية وانعكاسها على 		
٤١	التعليم الجامعي.		
٤٦	 مجالات التجديد في التعليم الجامعي. 		
	 التجديد في الإطار الفلسفي الذي تقوم عليه 		
٤٧	الجامعة	القصل الثانى	
٤٨	 التجديد في أهداف التعليم الجامعي. 	•	
٥,	 التجديد في انماط التعليم الجامعي وبنيته 		
٦٥	 التجديد في العملية التعليمية الجامعية 		
i	 التجديد في تنمية أعضاء هيئة التدريس 		
٥٥	البالجامعة. في		
٥٨	 التجديد في مجال تقويم الأداء الجامعي. 		
٦.	- المصادر والهوامش		1
Ħ	أنماط التجديد في التعليم العالي الجامعي "التعليم		الباب الثاني
177-79	الخاص".		المالي
97-71	خصخصة التعليم العالي		
۸۳	- تخصيص التعليم العالي لماذا؟ اذ عمل التي التي التي التي التي التي التي الت		
٨٤	- أشكال التخصيص في التعليم العالي.	لفصل الثالث	.
	- الاتجاهات المختلفة نحو التخصيص في التعليم ال	نقص النات	' [
۸۸	العالي.		
90	- تمويل التعليم العالي الخاص. ال		[
9 ٧	- المراجع		

الصفحات	الموضــوع	الفصول	الأبواب
171-91	الجدل حول إنشاء جامعة خاصة		
99	ـ مقدمة ِ		
1.4	 التطور التاريخي لفكرة الجامعة الخاصة. 		
	- الجامعة المقترحة هل هي جامعة أهلية أم جامعة		
1.9	خاصة.	,	
	- مبررات الدعوى إلى إنشاء جامعة خاصة في	الفصل	
11.	مصر.	الرابسع	[
	- مبررات الإعتراض على إنشاء جامعة خاصة		
118	في مصر .	•	
	 امكانية الاستفادة من الأراء المؤيدة والمعارضة 	i	1
119	في تطوير مشروع الجامعة المقترح		
171	- المراجع.		ļ
101_179	التعليم الجامعي الخاص (تجربة مصر):		
17.	- مقدمة		
177	- تحليل الوضع الراهن		l
177	٥ الجذور.		1
188	و الوضع الراهن التعليم الخاص في مصر		
	o سلبيات وإيجابيات التعليم الجامعي الخاص		
١٣٦	في مصر	الفصل	
	o التحديات التي تواجه التطيم الجامعي	الضامس	
189	الخاص.		
١٤١	 السياسات العامة المقترحة لتطوير التعليم 		
157	الجامعي الخاص. تا الماليات		
121	 منطلبات النجاح. الجهات المنوط بها تنفيذ المقترحات. 		
1 5 9	1		
177-107	- المراجع. التطيم العالى الخاص (تجربة المغرب):		 -
100	النظيم العالي الخاص (بجرية المعرب): - الجذور والنشأة و التطور.		
100	- الجدور والنساة و النطور . - السمات العامة للتعليم العالي الخاص في المغرب		
107	- السمات العامة للتعليم العالي الحاص في المغرب. - مشكلات التعليم العالى الخاص في المغرب.	الفصل	
109	- مستحرب التعليم التعليم التحاطن في المعرب. - سلبيات وإيجابيات التعليم العالى الخاص في المغرب.	السادس	
17.	- سببيات وريجابيات التعليم العالي الخاص في المغرب. - مقترحات تطوير التعليم العالى الخاص في المغرب.		
170	- مسرحت تطوير التعليم التعلق التي التعرب. - المراجع		1

الصفحات	الموضوع	الفصول	الأبواب
77107	أنماط التجديد في التعليم العالي الجامعي "التعليم عن		الباب
7.1.179	بعد" التطيم الجامعي عن بعد مدخل عام		الثالث
17.	المستم المجامعي عن بعد الدعن عام		,
171	- نشأة التعليم عن بعد تطويره.		
171	- مفهوم التعليم عن بعد والمفاهيم المرتبطة به	الفصل	
177	- التعليم عن بعد والتعليم المفتوح.	السابع	
174	- خصائص التعليم عن بعد		
19.	- التعليم عن بغد مميز اته و عيوبه <u>.</u>		
197	 المراجع والهوامش. 		
707.7	التجرية المصرية في مجال التعليم عن بعد.		
	أولاً: برنامج تأهيل معلمي المرحلة الابتدائية للمستوى		
۲٠٤	الجامعي.	-	
7.0	- الأسس التي يقوم عليها البرنامج		
7.7	- أهداف البرنامج		
7.7	- نظام الدراسة بالبرنامج		
717	- تقويم البرنامج	1	
	ثانيا: برنامج التعليم الجامعي المفتوح كصيغة للتعليم عن		
777	بعد.		
777	- أهداف برنامج التعليم الجامعي المفتوح. : المالد لم تركل المالد		
. 771	- نظام الدر اسة بالبرنامج. - مخاوف من إدخال نظام التعليم المفتوح في مصر		
7 £ 7	- محاوف من إنحال نظام التعليم المعنوح في مصر. المراجع		
121	اسراجع	<u> </u>	<u> </u>

الباب الأول التجديب التربيوي

الفصل الأول: التجديد التربوي مدخل عام

الفصل الثاني: التجديد في التعليم الجامعي

Ť .

الفصل الأول

- مقدمة
- معنى التجديد التربوي
- خصائص التجديد التربوي وسماته
 - مصادر التجديدات التربوية
 - مجالات التجديد التربوي
 - المصادروالهوامش

i.

الفصل الأول

ماهية التجديد التربوى مدخل عام

قدمة:

التغير إحدى سمات وضرورات الحياة. وهذا التغير قد يكون هادئا. فلا يتجاوز الإصلاح أو التجديد أو التحسين، وقد يصل إلى حد التغيير الجذرى المفاجئ في الأوضاع الاقتصادية والسياسية والاجتماعية فيقفز إلى مستوى الثورة أو الانقلاب.(١)

وإذا كنا نعيش اليوم كما كنا بالأمس في عالم متغير، فإن التغيير اليوم أوسع شمو لا وأبعد تأثيرا وأسرع في زمن حدوثه من أي وقت مضى، كما أنه يعد مقدمة لتطوير أو تغيير أسرع وأشمل ينتظر عالم الغد، خاصة في ظل ما يشهده عالم اليوم من تحديات عالمية ومحلية تتمثل في الثورة العلمية والتكنولوجية الشاملة، وفي التطور الهائل في نظم ووسائل الاتصال والانتقال وظهور ما يسمى (ثورة المعلوماتية)() والذي أصبح العالم في ظلها قرية بل (حجرة) كونية صغيرة في إشارة إلى التفاعل المباشر بين إرجاء العالم في كل لحظة وآن، وإز الة بعض الحواجز المذهبية أو الإيديولوجية، وسعى بعض الدول المتقدمة إلى نشر ثقافاتها وإلباسها ثوب الحضارة والإنسانية المعاصرة، هذا بالإضافة إلى ثورة التكتلات الاقتصادية والاتجاه نحو العولمة، (**) وإضفاء الصبغة العالمية على المشكلات الاقتصادية والبيئية، والاتجاه نحو تنميط وتوحيد المواصفات العالمية، أو المقاييس الفنية المنتجات والخدمات من خلال المنظمة الدولية للتوحيد القياسي OSI(***) ومنظمة التجارة العالمية لإتفاقيات الجات GAT وما يلعبه كل من صندوق النقد الدولي والبنك الدولي في توجيه

السياسات الاقتصادية والمالية، وما يرتبط بها من سياسات اجتماعية لعدد من الدول الصغيرة أو النامية (٢)، كما تتمثل هذه التحديات فيما أطلق عليه البعض "ثورة الطموحات الكبيرة" حيث يتطلع الأفراد في الدول النامية والفقيرة إلى المستويات المعيشية وظروف الحياة في الدول الأكثر تقدماً، من خلال توجيه مزيد من الأموال نحو قطاع الخدمات والإسراف في اللجوء إلى السلع الاستهلاكية، وزيادة الطلب على التعليم خاصة من جانب الفئات المحرومة منه، والاهتمام بعوامل الجودة والنوعية فيه. (١)

هذه التحديات وغيرها فرضت على الدول المختلفة التزامات تعجر الحلول التقليدية عن تلبيتها، وهو ما يتطلب ضرورة العمل على تجديد وإصلاح النظم القائمة حتى تلبى تلك الالتزامات الجديدة، فكما أن الظروف والأوضاع في تغير مستمر فكذلك ينبغى أن تكون القواعد والنظم، بما يؤدى إلى المحافظة على التلاؤم بين الظروف والأوضاع من جهة وتلك النظم والقواعد، ومن أبرزها النظام التربوى من جهة أخرى. (٥)

والتجديد التربوى - انطلاقاً من ذلك - لم يعد مجرد حلية أو ترف، إنما أصبح ضرورة ملحة تغرضها وتقتضيها طبيعة العصر ومتغيراته، وتعدد حاجات ومطالب التنمية في المجتمع، بما يسهم في تشخيص ومعالجة مشكلات الحاضر، ويهيئ المجتمع لما يتوقع أن يأتي به المستقبل(١)، كما لقيت الكتابات والبحوث عن التجديد التربوي اهتماماً متزايداً في الكتابات التربوية، وأصبحت شائعة فيها، وأصبح لها بريق يلفت الانتباه، ويلقى الرعاية والاهتمام من قبل معظم دول العالم.

ولعل من مظاهر تزايد الاهتمام بموضوع التجديد التربوى في دول العالم، قيام الجامعة المفتوحة في بريطانيا بتقديم مقررين دراسيين أحدهما عن

تطوير المنهج وتجديده، والثاني عن إدارة التجديد وكيف يدار، كما أن اليونسكو تصدر نشرة بعنوان التجديد Jnnovation تتضمن أخباراً عن التجديد التربوى في الدول المختلفة، كما توجد نشرة مماثلة بنفس العنوان تصدرها المنظمة الأوروبية للتعاون الاقتصادي والتنمية OECD، وفي الولايات المتحدة الأمريكية تخصص الحكومة الفيدرالية والجامعات والمؤسسات الأخرى أموالا كثيرة للبحث والتجريب قبل القيام بإجراء التجديد التربوى، كما أن كثيراً من مراكز البحث التربوى أضافت - في السنوات الأخيرة - كلمة التطوير إلى اسمها، فأصبحت البحث والتطوير Development تأكيداً وإبرازاً لأهمية البحث في التطوير وأسســـه، وعـــدم اقتصاره على إجراء البحث، وقد بدأت هذه المراكز في الانتشار في العالم العربي في السنوات الأخيرة، (V) وتعد شبكة التجديد التربوي من أجل التتميــة في البلاد العربية (أبيداس)، والتي تم إنشاءها بناء على توصية من المــؤتمر الرابع لوزارة التربية والوزراء المسئولين عن التخطيط الاقتصادي في الدول العربية الذي انعقد في أبو ظبي عام ١٩٧٧، إحدى خمـس شـبكات إقليميــــة أنشأتها اليونسكو في مختلف دول العالم لدفع وتعزيز جهود الدول الأعضاء في إحداث تغييرات وإصلاحات في نظمها التعليمية، وإتباع استراتيجيات وأساليب تجديدية تكفل درجة عالية من الربط بين هذه التجديدات وأهداف التتمية الشاملة، وذلك من خلال:- (^)

• تشجيع وحفز جهود التجديد التربوى على أسس تعاونية بين المؤسسات من خلال تبادل المعلومات وتنسيق العمل، بغية دعم ونشر التجديدات التربوية ذات الأثر على تلبية احتياجات التمية.

- تعزيز تفهم عمليات التغيير التربوى، وتشــجيع الأخــذ بالتجديــدات
 التربوية، استجابة لمتطلبات التنمية، والتركيــز علــى المشــروعات
 التجديدية المشتركة.
- دعم وتشجيع ممارسات التجديد التربوى وترشيدها، وتشجيع البحث
 عن الحلول الذاتية الابتكارية لدى العاملين في التعليم والتنمية.
- مساعدة الدول الأعضاء وتشجيع جهودها في تكوين واستكمال البني
 القاعدية اللازمة للانطلاق بالتجديد التربوي لأغراض التنمية في
 مجتمعها.
- حث وتشجيع المؤسسات المعنية بالتجديد التربوى فى المنطقة العربية على تبادل المعلومات والخبرات والتجارب التجديدية فيما بينها مسع مناطق العالم الأخرى، وتنظيم تبادل الخبرات والخبراء معها.

أولاً: معنى التجديد التربوى:

يرتبط مفهوم التجديد التربوى - عادة - بمفاهيم متعددة يستخدمها التربويون استخدامات مختلفة من هذه المصطلحات والمفاهيم، الإصدلاح، التغيير، الابتكار، الاختراع، التطوير، التحديث، الاستحداث....وغيرها الكثير.

فالتجديد التربوى يعرفه البعض بأنه تغيير محدد مقصود وجديد، يُعتقد بأنه أكثر فاعلية في تحقيق أهداف النظام التعليمي، في حين يعرفه السبعض الآخر بأنه فكرة أو ممارسة أو موضوع ينظر إليه على أنه جديد، أو هو أية محاولة فكرية أو عملية لإدخال تحسينات على الوضع الراهن للنظام التعليمي سواء كان ذلك متعلقاً بالبنية التعليمية أو التنظيم أو الإدارة أو البرنامج التعليمي وطرق التدريس والكتب المدرسية...وغيرها، وقد يكون التجديد التربي عمدير أفكار وطرائق جديدة في التربية، فهو يعني

بالبرامج والتغيرات أو التعديلات في عمليات التربية، والتي تختلف عن الممارسات القائمة، (٩) كما أنه يعنى بتبنى وسائل وحلول غير تقليدية لإصلاح النظام التربوى، توسيعاً لفرصه وتخفيضاً لكلفته ورفعاً لكفاءته وزيادة فاعليته وملاءمته للمجتمعات التي يوجد فيها. (١٠)

وإذا كان البعض يرى أن تعريف التجديد ينطبق على تعريف الاختراع Jnnvention على أساس أن كلاً منهما فكرة أو ممارسة أو موضوع ينظر إليه على أنه جديد، أو يختلف عما هو سائد عادة بين مجموعة من الناس، فإن هناك وجهة نظر أخرى تقول بأن هناك فرقاً بينهما فالتجديد ينظر إليه عادة على أنه شئ جديد أكثر من كونه إعادة ترتيب أو تنظيم شئ موجود سلفاً، وهو الصق بالإنجازات الفكرية أى عالم الأفكار، أم الاختراع فأقرب إلى الإنجازات المادية كاختراع الطباعة أو الآلة الكاتبة.(١١)

والتجديد التربوى يختلف فى بعض جوانبه عن الإصلاح التربوى، والذى نعنى به ذلك التغيير الشامل فى بنية النظام التربوى القومى على المستوى الكبير Macro-Level أو تلك التغييرات الشاملة الأساسية فى السياسة التعليمية، والبنية التعليمية، التى تؤدى إلى تغييرات فى المحتوى والفرصة التعليمية والاجتماعية- أو فى أى منهم - فى نظام التعليم القومى فى على ما. (١٢)

والواقع أن تعريفات الإصلاح والتجديد والتغيير والاختراع تتداخل فيما بينهما، وقد يحدث تطابق في استعمالها في أحيان كثيرة، فالكلم عن التغيير والتحديث والتطوير والإصلاح باعتبارها جوانب تتشابك مع بعضها، ومن الصعب الفصل بينها، فالمصلح التربوي قد

يكون مجدداً أو مبتكراً وداعية للتغيير والتطوير والتحسين والتجويد....وغيرها. (١٣)

وفى ضوء كل ما سبق يمكن تعريف التجديد التربوى بأنه يشير إلى عملية التغيير والتحسين فى النظام التعليمى أو فى جزء منه بغرض رفع كفاءته وزيادة فاعليته وجعله أكثر ملاءمة لظروف المجتمع الذى يوجد فيه، الآنية منها والمتوقعة.

ثانياً: خصائص التجديد التربوى وسماته:

على الرغم من التباين في التجديدات التربوية من حيث مدى انتشارها وشيوعها، أو المجالات التي تتناولها، ودرجة تقبل الناس لها، والوقت اللزم لحدوثها، إلا أن الباحثين يشيرون إلى وجود عدة سمات أو خصائص رئيسية تتسم بها هذه التجديدات من أهمها:-

1- نسبية التجديدات التربوية: أن التجديد التربوى مسالة نسبية فهو يختلف باختلاف الزمان أو المكان، فما يعتبر تجديداً فى مؤسسة أو نظام تعليمى فى دولة معينة، قد لا يعتبر كذلك فى مؤسسة أو نظام آخر لدولة أخرى، وما يعتبر تجديدا فى وقت معين، قد لا يعتبر كذلك فى وقت أو زمن آخر، فالمستحدثات فى تكنولوجيا التعليم التى يشيع استخدامها الآن فى العالم المتقدم مثل الدوائر التليفزيونية وأشرطة الفيديو وتكنولوجيا المعلومات وشبكات الكمبيوتر كانت تعتبر تجديدا فى بداية ظهورها، ولا تعتبر الآن تجديدا فى النظم التعليمية لدول ذلك العالم، ولكنها فى الوقت نفسه تعتبر تجديدا بالنسبة لنظم تعليمية أخرى فى دول نامية أو غير متقدمة. (١٤)

كما أن التجديدات التربوية نسبية في مداها ودرجة أهميتها، والوقت اللازم للأخذ بها، ودرجة تقبل الناس لها...وغيرها، فالتجديد التربوي - من

ناحية مداه - قد يكون طفيفاً أو شكلياً مثل تعديل مواعيد الدراسة، أو اليوم الدراسى أو فترات الحصص أو مواعيد الامتحانات...وما شابه ذلك، وقد يكون رئيسياً أو جوهرياً كأن يكون تجديداً فى فلسفة النظام التعليمى وأهدافه، أو تجديداً فى المناهج الدراسية أو نظم التقويم والامتحانات، أو تجديداً فى بنية النظام التعليمى وهيكله، واستحداث أنواع ونظم جديدة من المدارس، أو إدخال التكنولوجيا التعليمية الجديدة كنظم الحاسب الآلى وشبكات المعلومات، وأجهزة الفيديو، وما شابه ذلك.

والتجديد التربوى - من ناحية الوقت اللازم للأخذ به - يختلف مسن نوع لآخر، فبعض التجديدات يقبلها الناس أو المعلمون بعد فترة زمنية قصيرة، خاصة إذا كانت تلبى احتياجات اجتماعية وبيئية فعلية، يشعر بها الأفراد القائمون بالتجديد المنفذون له أو المستفيدون منه. وإذا توفرت المتطلبات المادية اللازمة للأخذ به، وبعض التجديدات الأخرى تتطلب فترات زمنية أطول خاصة تلك التجديدات التى تقابل بمقاومة عند تنفيذها أو تنفيذ جزء أو مجال من مجالاتها، وهذه المقاومة - غالباً - ما ترجع إلى عوامل متعددة منها ما يتعلق بالمعلم (باعتباره المنفذ لهذه التجديدات) أو المدرسة (باعتبارها المكان الذي ستتم داخله التجديدات) أو البيئة الاجتماعية المحيطة التجديدات) أو ما يتعلق بطبيعة التجديدات نفسها ومتطلباتها ومصادرها. (١٠) كأولياء الأمور ورجال الفكر في المجتمع (باعتبارهم المستفيدين من هذه التجديدات التربوية لا تحدث بين عشية وضحاها:- أن من أبرز سعمات عملية التجديد بصفة عامة والتجديد التربوي بصفة خاصة، أنها تحتاج إلى عملية التجديد بوم ويما يتعلق بتقبل الناس لها أو وضعها موضع التطبيق، أو وقت طويل سواء فيما يتعلق بتقبل الناس لها أو وضعها موضع التطبيق، أو الحصول على نتائجها وقطف ثمارها، فالتجديد لا يحدث بين يصوم وليلة،

والتجديدات التربوية لابد أن تأخذ الوقت الكافى حتى تنجح فى تحقيق أهدافها، فكثير من محاولات التجديد أخفقت لأنها لم تنل الوقت الكافى لتثبيت دعائمها وأركانها، ولعل مما يؤكد ذلك ما أشارت إليه تقارير منظمة التعاون المتنمية الاقتصادية لدول أوروبا (O.E.C.D) من أن التغيير التربوى بطئ فى تقبل الناس له، فالتطبيق على نطاق واسع التجديدات التربوية قد يتطلب فى تقدير البعض خمسين عاماً أو أكثر، وهناك تقدير آخر يقول أن ٣% فقط من المدارس تتبنى التجديد بعد ١٥ سنة من بداية ظهوره أو وجوده (١١٠)، كما يشير أحد الباحثين - بعد دراسته للتجديدات التربوية فى النظم التعليمية بالولايات المتحدة الأمريكية - إلى ضرورة أن يدرك المحدودن أو القائمون بالتجديد، إن انتشار المعرفة بالتجديد بطئ لدى المعلمين فى المدارس، وبين القائمين على إدارة المدارس، وأن عدم معرفة وإدراك ذلك قد ترتب عليه هجر كثير مسن التجديدات الجيدة قبل أن تأخذ فرصتها فى تدعيم جذورها. (١٧)

٣- ارتباط التجديدات التربوية بالتجديدات أو التغييرات في بنية النظام المجتمعي:-

فالنظام التربوى كغيره من النظم الأخرى الهامة في المجتمع يتغير استجابة لتجديدات ثقافية ومجتمعية، فبنية العلاقات الاجتماعية (الداخلية والمخارجية) القائمة في المجتمع (أي مجتمع) هي التي تحدد وتشكل أنشطته وعملياته التعليمية أو نوعية الشخصية التي يجب أن ينتجها النظام التربوي وتحدد فلسفته وأهدافه، (۱۱) وهي أيضاً التي تشمل وتوجه جهود الإصلاح والتجديد التربوي فيه، وهذه الخاصية هي التي يطلق عليها البعض درجة النوافق أو المواءمة، والتي يقصد بها مدى توافق ومواءمة التجديد مصع الممارسات والقيم الراهنة، (۱۹) فالاتجاه نحو إنشاء الجامعات الخاصية في

مصر- مثلاً- جاء متوافقاً أو انعكاساً لما ساد المجتمع المصرى من اتجاه نحو الخصخصة أو التخصيصية، وسيادة الأفكار المتعلقة باقتصاديات السوق، وترجمة لواقع قائم يتمثل في عدم قدرة الدولة على توفير التمويل اللازم لتقديم خدمة تعليمية جيدة، إضافة إلى خلو مبدأ مجانية التعليم من مضمونه الحقيقى بالنظر إلى التكلفة غير المباشرة التى يتحملها الطالب وأسرته في الجامعات الحكومية، ومن قبل في المراحل قبل الجامعة، فمنطق اقتصاديات السوق اليوم، وإيديولوجيا الخصخصة يسهمان في ولادة التعليم الخاص، وإقامة مؤسسات خاصة في أماكن لم تكن موجودة فيها من قبل. (٢٠)

والواقع أنه على الرغم من الارتباط الواضح بين التجديدات التربوية وتجديد المجتمع، فإن وجهات نظر الفلاسفة والمربين قد اختلفت حول طبيعة تلك العلاقة بين التعليم وتحديث المجتمع، حيث يرى البعض أن النظام التعليمي بحكم دوره في المجتمع هو أداة للثبات والاستقرار أكثر منه أداة للتغيير والتجديد، فهو يتسم بالجمود والتحفظ، وهو ما يجعل قدرة هذا النظام على تجديد المجتمع، تتحدد بمدى جموده وتحفظه، فنظام التعليم الذي يفتقد التجديد لا يستطيع تقديمه للمجتمع،ولذلك فهؤلاء الفلاسفة والمربين يتشككون في الطرق التربوية للإصلاح، لاعتقادهم بأن المشكلات الاجتماعية تشل فعالية هذا للإصلاح، وهكذا يكتب الجمود على المدارس وتقل قدرتها على إحداث التجديد في المجتمع.

وهناك - أيضاً - وجهة نظر أخرى ترى أن نظام التعليم له دور فى تجديد المجتمع وتحديثه، فالتربية - نظامية وغير نظامية- تحتل مكان الصدارة فى عوامل التحديث وقنواته، وهم يرون أن دور التربية فى التحديث لم يتبلور ولم ينشأ من تصورات نظرية، أو من تجارب استثنائية معينه فى تطور

المجتمعات، بل إنه يكاد بمثل قاعدة عامة تنطبق على تجارب التحديث فى شرق العالم وغربه، ظهر هذا الارتباط شبة الشرطى بين التربية والتحديث فى تجارب التحديث العربية فى فترات زمنية سابقة، كما ظهر بصورة أكثر وضوحا، وأكثر استمرارية فى تجارب المجتمعات المتقدمة التى تقود حركة العالم المعاصر الآن. (٢٢)

إن التربية - غالبا- ما تحدث تغييرات في الفرد تعمل بدورها على زيادة فاعليته وكفاءته كفرد في المجتمع، وعليه فالتربية تلعب دورا ملموسا في تحديث المجتمع من حيث تأثيرها في تطوير اتجاهات الأفراد وقيمهم وسلوكهم، فلب نظرية الحداثة عند علماء الاجتماع ترى أن حداثة المجتمع إنما هي بحداثة أفراده، ونتائج البحوث الكثيرة التي أجريت خلل الستينيات والسبعينيات من هذا القرن أكدت أن المدارس والمؤسسات التعليمية كان لها دور هاما في تحديث طرق تفكير الناس وأساليب سلوكهم.

ونحن نتفق مع من يعتقدون أن التربية بمقدرها أن تسهم - بطرق غير مباشرة - فى الإعداد والتهيئة لإحداث التغيير الشامل فى المجتمع، (٢٤) مسن خلال نجاحها فى إعداد إنسان مهيأ للقيام بمسئولياته فى تجديد المجتمع وتحديثه، إلا إننا نؤمن أيضاً - بأن قيام التربية بهذا الدور بصورة شاملة لابد أن يتم فى ضوء رؤية مجتمعية جديدة وشاملة، فالتلازم بين تجديد المجتمع والتجديد التربوى كالتلازم بين الترسان فى الآلة واللذان يدوران حول بعضهما حيث يؤدى دوران أحدهما إلى دوران الآخر والعكس صحيح.

إن قطاع التعليم، الذى هو نسق جزئى ضمن النسق الاجتماعى والاقتصادى العام، يتأثر بشدة وبشكل متصل بأنساق أخرى جزئية ضمن هذا النسق العام، كما يتأثر بمناخ القيم السائدة فى المجتمع سلبا وإيجاب، (٢٥)

"فالتربية والمجتمع صنوان فكما يكون المجتمع تكون التربية"(٢١)، ولذلك فإننا في حاجة إلى التفكير في إصلاح الأوضاع في عدد من القطاعات الوطنية الأخرى بجانب قطاع التعليم، ولعل ذلك يتطلب ضرورة تجديد القطاعات ذات الأثر المباشر في قطاع التعليم وإعداد خطط موازية لإصلاح أوضاعها، والتقدم في كل هذه المجالات معا، وليس في جبهة واحدة فقط.

3- صعوبة التجديدات التربوية وتعقدها:- من المتفق عليه أن التجديد في مجال النتمية المادية أيسر وأسهل من النتمية البشرية وبناء الإنسان، رغم أن نجاح الأول يعتمد على تحقيق الثانى، حيث يرى عدد من المفكرين أن التربية من أشد الأنظمة الاجتماعية محافظة ورفضا التجديد، وهي إن قبلته فهي تقبله كارهة له أو مكروهة عليه، وإذا كانت التربية تكون وتعدد دوما العناصر البشرية المبدعة والمجددة في شتى مجالات الحياة، فإنها لم تلتفت إلى تجديد ذاتها وتطوير نظمها، وهو ما يفسر تلك الفجوة القائمة بين غرارة ووفرة البحوث العلمية التي تنادى بتجويد التربية وتجديدها، وبين جمود الأساليب والممارسات السائدة في واقع الحياة المدرسية. (٢٨)

ويرتبط بصعوبة التجديدات التربوية درجة الصعوبة في فهم التجديدات المقترحة، فأية فكرة جديدة يمكن تقديمها بصورة متدرجة، حتى يستطيع المربون فهمها واستيعابها، فبعض التجديدات تكون واضحة يسهل فهمها، وبعضها يكون صعباً أو بالغ الصعوبة في فهمه واستيعابه.

٥- حاجة التجديدات التربوية إلى الانتشار: إن من خصائص التجديدات التربوية حاجتها إلى الانتشار والإعلان، ولذلك فمعظم التجديدات أو السياسات التعليمية الجديدة غالباً ما تكون مسجلة ومكتوبة، من الضرورى إعلانها للمنفذين من معلمين وإداريين، وللجمهور من أولياء أمور ومسئولين في

المجتمع، بل يبالغ البعض بالتأكيد على ضرورة أن تلقى تلك التجديدات قبولاً على المستوى المهنى والشعبي، وأن نجاحها أيضاً رهن بهذا القبول، (٢٩) وعلى الأقل يساعد الانتشار ويحدد مدى تقبل الأفراد لتلك التجديدات، فتقبل التجديدات يتوقف على مدى إدراك القائم بالتجديد، المرتبط به، لهذه التجديدات، وفهمه للنتائج المحتملة لها، فكلما كان القائم بالتجديد مدركاً له، وللنتائج المترتبة عليه، كلما زاد من احتمال تبنيه وتطبيقه إن عـــدم المعرفـــة بالإصلاحات والتجديدات التي تحدث في نظم تعليمية يحول دون انتشارها، ولذلك فإن الإعلام ضرورى لانتشار التجديد والإصلاح، وكثير من المعلمــين لا يتبنون التجديد والإصلاح، لأنهم لم يعلموا أنه توجد طرق وأساليب أخرى يمكن أن تسهم في حل ما يواجههم من مشكلات أو تزيد من كفاءة مؤسساتهم التعليمية، ولذلك فأول خطوة في تطبيق الإصلاح أو التجديد والأخذ به هي المعرفة بماهيته وأهدافه وكيفية تطبيقه، إذ كيف يمكن تطبيق تجديد لا يعرفه المعلمون ولم يسمعوا به، ومن هنا فإن إنتشار التجديد والإعلان عنه والإعلام به، هو نقطة البداية قبل تطبيقه والأخذ به، ولذلك يتطلب الأمر توفير قنــوات اتصال جيدة بين المعلمين والمدارس من جهة وبين مصادر التجديد والإصلاح من جهة أخرى. ^(٣٠)

7- قابلية التجديدات التربوية للتجريب: بكاد يجمع معظم المربين على أن معظم التجديدات التربوية بمكن تجريبها - ولو على نطاق محدود - قبل تعميمها في ظروف واقعية، وهذا التجريب يسهم بصورة واضحة في نجاح التجديدات عند تعميمها، ولقد تزايد اعتقاد المربين في دول العالم المعاصر- لاسيما في الدول المتقدمة - بأن التجديد التربوي ينبغي أن يقوم على أسس تجريبية علمية، وتمشيا مع هذا الاتجاه، بدأت هذه الدول في إنشاء مراكر

للبحث العلمي التربوي عرفت باسم مراكز البحث والتطوير Research and Development تعبيراً عن العلاقة العضوية بين التجديدات والتجريب من خلال البحث، فالتجديد التربوي - انطلاقا من ذلك - يتم على مراحل تبدأ بمرحلة البحوث الأساسية والتطبيقية تليها مرحلة التطوير وهمى تتضمن أختيارات ميدانية وعمليات تقويمية للتجديدات المختارة، وأخيراً مرحلة الانتشار والتعميم ويترتب عليها تبنى التجديدات على نطاق واسع، وقد لجأت بعض الدول المتقدمة - في محاولة لتجريب تجديداتها التربوية وتكييفها للاحتياجات المحلية - إلى إنشاء مراكز إقليمية Regional centers لتكون حلقة وصل بين نتائج البحوث الأساسية أو النظرية والممارسات الفعلية، بحيث تقوم مراكز البحوث والتطوير بإجراء البحوث التطبيقية، وتقوم تلك المراكــز الإقليمية بتكييف وأقلمة نتائج تلك البحوث للاحتياجات المحلية. (٢١)

ثالثاً: مصادر التجديدات التربوية:

على الرغم من وضوح كثير من التجديدات التربويــة إلا أن معرفــة مصدر تلك التجديدات ليس بالأمر الهين، فبعض التجديدات يمكن تحديد مصدرها، ولكن معظم الأحيان لا يكون الأمر كذلك، لدرجة أن أحد الباحثين يقول في هذا الصدد "إننا لا نكاد نعلم شيئا عن مصادر كثير من الأفكار الجديدة في التربية وما إذا كانت هذه الأفكار قد خرجت من المدرسة أو من أجهزة أخرى خارج المدرسة"(٢٦) وبصفة عامة يمكن أن نشير إلى أن أبــرز المصادر التي تستقى منها التجديدات التربوية تتمثل في الآتي:-

١- البحوث التربوية: مصدراً هاما للتجديد التربوي لاعتبارين رئيسيين، أولهما يتعلق بما يقدمه البحث التربوي من اقتراحات وممارسات جديدة، وثانيها يتعلق باخنيار وتقويم مدى فعالية هذه الممارسات. (٣٣) ولعل الدارس للخلفية التاريخية للبحوث التربوية - والتي ظهرت كفرع مستقل من فروع المعرفة في أواخر القرن التاسع عشر في أوروبا- سيجد أن البحوث التعليمية والتربوية قد حظيت في التسعينيات من القرن العشرين بالأولوية في جداول الأعمال السياسية والوطنية في الدول المختلفة على حد سواء، انطلاقا من الأهمية القصوى التي تحتلها الآن عملية التربية وعلى نطاق واسع في كل المجتمعات، على الرغم من الاختلافات الزمانية والمكانية والسياقات المحلية بين تلك المجتمعات. (٢٠)

والواقع أننا عندما نتحدث عن البحث التربوى كمصدر للتجديدات التربوية، فإن الأمر يتطلب ضرورة أن نميز بين الأثر المعرفي بمعنى إسهام البحث التربوي في زيادة معرفتنا عن التربية ومستحدثاتها على المستوى النظرى، والأثر التطبيقي بمعنى إسهام البحث التربوي في تطوير الممارسات التربوية والتعليمية. (٢٥)

وإذا كان بعض الباحثين قد أكدوا من خلال دراساتهم، أن البحث التربوى كان له تأثير معرفى واضح وملموس، حيث زادت وتراكمت المعرفة العلمية عن التربية بجوانبها المختلفة، فإنهم أكدوا فى نفس الوقت على أن الأثر التطبيقي للبحث التربوى كان محدودا، فعملية نشر نتائج البحوث التربوية لم يترتب عليها إصلاح أو تجديد حقيقى، وأنه عندما يحدث مثل هذا الإصلاح والتجديد يكون قد مضى وقت طويل على وضع نتائج البحث موضع التطبيق، الأمر الذي يترتب عليه أن الإصلاح والتجديد يصبح قديما، وتكون النظرة إليه سلبية عندئذ، فنحن عندما ننظر إلى كثير من الممارسات التربوية السائدة فى الدارس نلاحظ أن الكثير منها لم يأتى بنتيجة البحث العلمي فقط، وإنما جاء نتيجة الخبرة والممارسة والتجربة المكتسبة على مر السنين، فتحديد

عدد التلاميذ في الفصل وتحديد المواد التي الدراسبة التي تدرس لكل مرحلة وكل صف، تقديرات النجاح والرسوب..وغيرها من الممارسات المعروفة في المدارس على اختلاف شاكلتها جاءت نتيجة الخبرات والتجارب الماضية أكثر مما جاءت نتيجة البحث العلمي المضبوط، هذا يعني أن دور البحث في التطوير التربوي داخل المدارس مازال محدودا في قيمته (٢٦). فدولة الهند كمثال لبلد أو إقليم - اشتهرت بعدد من الابتكارات والتجديدات التعليمية التي أدخلت على نظامها التعليمي، ومع ذلك فإن تأثير البحوث التربوية كان أقل وضوحاً مما كان متوقعاً من الناحية النظرية، بما يشير إلى أن الأخذ بنتائج البحوث يتطلب ظروفاً- بالإضافة إلى طبيعة البحث ومجاله - سياسية واقتصادية واجتماعية وثقافية مواتية. (٢٧)

والواقع أن هناك عوامل عديدة غير طبيعية البحث ومجاله تؤثر على دوره في تحسين النظام التربوي وتجديده، فمن الصعب تحديد ما إذا كان استحداث إحدى الممارسات التربوية أو العدول عنها يرجع إلى البحث التربوي أم إلى شئ أخر، فهناك تأثير واضح للعوامل السياسية والاقتصادية والاجتماعية على الممارسات التربوية إضافة إلى ضعف الثقة لدى السياسيين وصناع القرار والجمهور العام في الجدوى العملية للبحوث التربوية يجب أن تعتمد على البحث، وليس فقط على الأيديولوجية السياسية أو الحدس، وأن في ذلك مصلحتهم، وأنهم لو تبنوا هذا المدخل، فإنه من الأرجح أن تنجح قراراتهم. (٢٨)

إن البحث التربوى أمامه طريق طويل عليه أن يسير فيه قبل أن تظهر إمكاناته لتجديد وتحسين الوضع الراهن، وهو ما يتطلب ضرورة فحص العلاقة الحالية بين البحث وصنع القرار فحصاً نقدياً مع رؤية لتعريف طرق

بناءه وواقعية، يمكن فيها لصناع القرار والباحثين التربويين أن يعملوا سوياً بكفاءة أكثر في هذا الشأن. وقد أتفق كثير من المفكرين أن الباحثين عليهم أن يفعلوا ما في وسعهم لكي يحسنوا علاقتهم بصانعي السياسة، ولكي يزيدوا احتمال أن تؤخذ نتائج أبحاثهم في الحسبان بواسطة السلطات التربوية، وذلك بأن يتأكدوا من: (٢٩)

- أن أبحاثهم تعتمد على رؤوس موضوعات لها اهتمام عند صناع القرار.
 - أن يحدد الباحثون بوضوح المضامين السياسية لنتائجهم.
 - أن يكون البحث عالى المستوى، ويستخدم مناهج بحث ملائمة.
- أن تكون افتراضات البحوث واقعية، من حيث البيانات التي تم جمعها، ومن حيث المنهج المستخدم.
- أن يتم التعبير عن نتائج البحوث بشكل دقيق، وواضح، وملموس. ومن ناحية أخرى أكد هؤلاء المفكرين على ضرورة أن يكون صناع القرار ذوى عقل مفتوح فيما يتعلق بمساهمة البحث في تحسين الممارسة التعليمية أكثر من الرفض السريع، باعتبارها بحوثا غير ذات صلة، كما يحدث اليوم بشكل متكرر. (٠٠)

٢- المعلمون والنظار والموجهون وغيرهم من الممارسين للعمل التربوى:

ليس من الضرورى أن يعتمد التجديد التربوي على نتائج البحث العلمي أو الاهتمامات الأكاديمية لأساتذة وباحثى التربية، إنما يمكن أن يصدر التجديد التربوي من واقع تجربة واحتياجات الممارسين النربويين من نظــــار وموجهين ومعلمين، فالمعلمون هم أكثر العناصر أهمية في تحديد بعيض جوانب الإصلاح، وفي الأخذ به، طالما أنهم يتفهمونه ويستوعبونه، ويقتنعون به، بل ويستفيدون منه، فالتجديد التربوي - في الدول النامية خاصة- مرتبط مباشرة بالحاجة إلى التغلب على عدد كبير من المشكلات التي تواجه الممارسين وتحول دون تحقيق الأهداف المرجوة، أما فـــى الـــدول المتقدمـــة فالحاجة للتغيير أو التجديد التربوي لا تستند كثيرا إلى أوجه القصور في الماضى قدر استنادها على التحديات المستقبلية، في كلتا الحالتين يعد الممارسون التربويون من أهم مصادر التجديد التربوي(٤١)، ولـذلك تحرص دول عديدة على إنباع أساليب متعددة لتشجيع المربين والمعلمين على أن يكونوا مصادر للتجديد التربوي، وأن يكونوا عناصر فعالة في القيام بهذا التجديد، ففي الولايات المتحدة الأمريكية تخصص الحكومة الفيدرالية وإدارتها التعليمية أمو الأ لإدارات التعليم بالولايات المختلفة من أجل تقديم منح للسلطات التعليمية بما في ذلك المدارس والمعلمين الذين يرغبون في القيام ببعض المشروعات التجديدية، وتتم عملية اختيار لأكثر التجديدات نجاحاً، ثـم تقـوم الولاية أو الحكومة الفيدرالية بنشرها على المدارس الأخرى التي ترغب في تبنى هذه التجديدات، وهذه الطريقة تخلق جوا من التنافس المهنى بين المدارس والمعلمين، ويمكن الأخذ بها في تتشيط حركة التجديد التربوي. (٢٠) كما يقوم نظار المدارس بدور هام فى التجديد التربوى يتمثل فى دور الدافع له والمشجع على الأخذ به، ففى دراسة على نظام المدارس الثانوية فى ١٥ مدرسة فى بريطانيا وجد أن ١٢ ناظرا من بين ١٥ قالوا إنهم كانوا الدافع الرئيسى وراء الفكرة الأولى للتجديد، وفى دراسة أخرى فى بريطانيا أيضا أجريت على ١٥ مدرسة ابتدائية من المدارس التى تعتبر مدارس تجديدية، وجد أن النظار كانوا عادة الدافع الرئيسى للتجديد. (٢٥)

٣- الاتجاهات العالمية في مجال التجديد التربوى (التربية المقارنة):

تعتبر التربية المقارنة مصدراً هاما للإصلاح والتجديد التربوى لكل أنظمة التعليم، ولا يمكن أن نتصور إدخال إصلحات وتجديدات تربوية بطريقة بناءه إلا إذا كانت الدراسة المقارنة لجوانب هذا الإصلاح والتجديد أساسا رئيسيا فيها، ذلك أن الدراسة المقارنة توقفنا على الاتجاهات العالمية المعاصرة في التطوير والتجديد، وتزودنا بخبرات وتجارب مفيدة من النظم التعليمية الأخرى، وكيف استطاعت هذه النظم أن تتغلب على مشكلاتها وأن تجد الحلول لها، وما أنسب هذه الحلول بالنسبة لنظمنا (ئنا)، فمن الأهداف الرئيسية للتربية المقارنة الإسهام في صياغة الإصلاحات التربوية عن طريق تقديم الحلول المناسبة للمشكلات في ضوء ظروف كل بلد، وعلى أساس القوى الثقافية المؤثرة في نظامها التعليمي، وتزويد أصحاب القرار بالمعلومات الملائمة واقتراح خيارات مختلفة عليهم من خلال استخلاص الدروس والعبر من نجاحات وإخفاقات بلدان أخرى. (نه)

وعلى الرغم من أهمية التربية المقارنة كمصدر للإصلاح والتجديد التربوى، فإننا نؤكد أن نقل نموذج أجنبى كما هو أو استيراد النماذج والممارسات بالجملة عملية مآلها الفشل، ففى حقل التنمية التربوية، ليس ثمة

صيغة جاهزة قابلة للتطبيق على جميع البلدان، فكل نموذج أصاب النجاح في بلد ما، إنما هو حصيلة ظروف اجتماعية وتربوية محددة. (٢١)

إن نقل النماذج التربوية ككل، زرع لعضو حى، إنما هى عملية فائقة الدقة والتعقيد فكل استعارة من نظم أخرى، تقتضى بالدرجة الأولى دراسة متعمقة لتلك النظم المحلية، ولا يمكننا أن نأمن نقلها بنجاح وزرعها فى بيئة مختلفة، وليس معنى صعوبة نقل النماذج التربوية الناجحة من الدول الأخرى أن تلتزم كل أمه فيما تصفه لنفسها من نظم تربوية وتعليمية، دون أن تفيد من نظم غيرها وخبراتها وتجاربها، أو أن ترسم خططها ونظمها بمعزل عما ترسمه الأمم الأخرى لنفسها، بل ينبغى أن تكون للدراسة المقارنة فى التربية نصيب من العناية عن تطوير وتجديد نظامها التعليمي، وأن تجرى كل أمة غلى أى نظام تقتبسه من أمة أخرى، التعديلات التى تلائم ظروفها الخاصة وتاريخها وتقاليدها، الأهداف التى ترمى إلى تحقيقها. (٢٠)

٤- المستحدثات والتجديدات في مجالات أخرى:-

تعد التجديدات في مجال العلوم الأخرى مصدرا أساسيا للتجديد في مجال التربية، فالتربية كمجال للدراسة تستمد أصولها ومحتواها من ميادين المعرفة الأخرى، فهي علم متعدد التخصصات يعتمد على النتائج التي تتوصل إليها العلوم الأخرى (١٩٤)، فهي تتأثر بكل ما هو جديد في تلك العلوم سواء تعلق بالناحية النظرية أو الناحية التطبيقية، فالتربية نوع من النشاط يحدث في المجتمع، وتتوقف غاياته ووسائله على طبيعة المجتمع الذي توجد فيه، وكذلك ما يحدث من تجديدات في النظام الاقتصادي - مثلا- تتعكس بصورة مباشرة على كل جوانب النظام التربوي، يتأثر بها، ويأخذ منها كل ما يسهم في تطويره وتجديده، فالتجديدات التي حدثت في مجال قياس العائد التعليمي،

ومفاهيم الاستثمار التعليمي، والكلفة، والجدوى الاقتصادية للتعليم...وغيرها، جاءت إلى المجال التربوى من مجال الاقتصاد، وانعكاسا لما شهده هذا المجال من تجديدات تتعلق بهذه الموضوعات.

إن البحث في جنور معظم التجديدات في المفاهيم والممارسات التربوية يشير إلى أن لهذه المفاهيم والممارسات أصولا في مجالات أخرى، وكذلك الأمر بالنسبة للتجديدات التربوية الحالية، فالتعليم عن بعد - باعتباره أحد أهم التجديدات في مجال التعليم - يعد انعكاسا للتجديدات في مجال التعليم - يعد انعكاسا للتجديدات في مجال الاتصال وظهور أنماط جديدة في هذا المجال، وهي التي يطلق عليها البعض ثورة المعلومات والاتصال، هذا بالإضافة إلى ثورة الديمقراطية والرغبة في توفير التعليم لكل أفراد المجتمع - باعتباره حق من حقوق الإنسان أيا كان عمره - خاصة الفئات المحرومة منه في المناطق النائية.

كما أن مفاهيم الجودة Quality، الجودة الشاملة Quality الجودة الشاملة Quality Mnagemene الجودة الشاملة Total Quality Mnagemene ("")، والاعتسراف Accreditation ((") والمساعلة أو المحاسبية Accountability وغيرها من المصطلحات والمفاهيم التي أصبحت شائعة الآن في المجال التربوي، جاءت إلى التربية من تخصصات معرفية أخرى، وأدت إلى تغييرات جذرية في الممارسات والتطبيقات التربوية، وتولد عنها تجديدات عديدة في كل مجال من مجالات التربية وأنشطتها.

رابعاً: مجالات التجديد التربوى:

إذا كان الباحثون والمربون قد اتفقوا على أن التجديد التربوى يمكن أن يشمل (ينبغى أن يشمل) كل جوانب التربية، أهدافها، محتواها، طرائقها، القائمون عليها...وغيرها، إلا أنهم اختلفوا حول تصنيف هذه المجالات وتلك

الجوانب، بما يعكس الهدف من التصنيف ومداه. فالبعض يصنف تلك المجالات إلى: (٥٣)

1- التجديد في المجال البني التربوية وتطويرها.

٢- التجديد في محتوى التربية ومضمونها.

٣- التجديد في مجال إعداد المعلم.

٤ - تجديد الإدارة التربوية والتعليمية.

٥- التجديد في مجال نشر التعليم وتحقيق المزيد من ديمقر اطية التعليم.

٦- التجديد في مجال التعليم الجامعي.

ويصف البعض الآخر التجديد في مجال الممارسات التربوية إلى:- (٥٠)

تجدیدات تتعلق بالفصول الدر اسیة.

تجدیدات تتعلق بالیوم الدر اسی.

تجدیدات تتعلق بالسنة الدر اسیة.

- تجديدات متصلة بالتعليم اللامدرسي.

والواقع أنه على الرغم من تناول التصنيفات السابقة للكثير من جوانب التجديد التربوى، إلا أنها لم تتسم بالشمول، حيث لم تتناول بعض الجوانب الهامة في عملية التربية، خاصة ما يتعلق بالفلسفة والأهداف، وانطلاقا من ذلك يمكن تحديد مجالات التجديد التربوى في النواحي التالية:

أولاً: التجديد في مجال الإطار الفلسفي الذي يقوم عليه النظام التربوي.

ثانياً: التجديد في مجال أهداف التعليم وغاياته.

ثالثًا: التجديد في الممارسات التربوية (شكل المبنى المدرسي، تجهيزاته، اليوم المدرسي - العام الدراسي - وغيرها).

رابعا: التجديد في أنماط التعليم وبنيته.

خامسا: التحديد في المناهج وطرق التدريس والتقويم.

سادسا: التجديد في مجال الإدارة التعليمية والمدرسية.

سابعا: التجديد في مجال إعداد المعلم وتدريبه أثناء الخدمة وتقويمه.

المصادر والهوامش

١- محمد عمارة: الإسلام وضرورة التغيير - كتاب العربى- العدد٢٩ - مجلة العربي، الكويت- يوليو ١٩٧٧ - ص١١.

* لمزيد من التفصيل عن ثورة المعلومات Infomedia Revolution كيف غيرت عالمنا وحياتنا يمكن الرجوع إلى:

فرانك كيلش: ثورة الانفوميديا، الوسائط المعلوماتية، وكيف تغير عالمنا وحياتك ترجمة: حسام الدين زكريا - عالم المعرفة - العدد (٢٥٣) -المجلس الوطنى لثقافة الفنون والآداب - الكويت - يناير ٢٠٠٠.

٢- حازم الببلاوى، التغيير من أجل الاستقرار، دار الشروق (مشروع مكتبة الأسرة) - القاهرة ١٩٩٨. ص١٩٠

العولمة: هى واحدة من ثلاث كلمات عربية ترجمة للكلمة الإنجليزية Globalization وهى كلمات العولمة، الكوكبة، الكونية، ولقد أصبحت الغلبة في الاستخدام لكلمة العولمة التي جرى استخدامها على نطاق واسع بحيث غدت لا تستغربها الأذهان.

ومما هو جدير بالذكر أن أهمية وخطورة مفهوم العولمة تنبع من أنه ليس مفهوما مجردا، بل يتحول كليا إلى سياسات وإجراءات عملية في كل من المجالات السياسية والاقتصادية والإعلامية والتعليمية. وغيرها، بل وأخطر من ذلك كله هو أن العولمة أضحت عملية هيكلية للقيم تتفاعل كثير من

الاتجاهات والأوضاع على فرضه وتثبيته، وقسر مختلف الشعوب على تبني تلك القيم وهيكلها، ونظرتها للإنسان والكون والحياة (عمرو عبد الكريم: العولمة، عالم ثالث على أبواب قرن جديد - المنار الجديد- العدد الثالث دار المنار الجديد للنشر والتوزيع- القاهرة - يوليو ١٩٩٨ - ص٤٦).

International - بمثل المواصفات الدولية الايزو ٩٠٠٠ مجموعـة مـن المواصفات الصادرة عن المنظمة الدولية للتوحيد القياسى - International بغرض وضع الضـوابط والشـروط Standardization Organization اللازم إتباعها لتحقيق الحدود الدنيا من قدرة المنشآت الصـناعية والخدميـة اللازم إتباعها لتحقيق الحدود الدنيا من قدرة المنشآت الصـناعية والخدميـة (حامد عبد الرحيم عبيد: "تطوير الدراسات العليا من منظور نظم إدارة توكيد الجودة (الايزو ٩٠٠٠)" - بحوث مؤتمر جامعة القـاهرة للدراسـات العليـا، الدراسـات العليـا وتحـديات القـرن الحـادى والعشـرين - أبريــل الدراسـات العليـا وتحـديات القـرن الحـادى والعشـرين - أبريــل

- ٣- حازم الببلاوى: على أبواب عصر جديد- دار الشروق (مشروع مكتبة الأسرة) القاهرة -١٩٩٧-ص١٠-١٢.
- ٤- جمال على الدهشان: "ملامح إطار جديد للتعليم في الدول العربية في ضوء المتغيرات العالمية والإقليمية" بحوث المؤتمر السنوى الخامس عشر لقسم أصول التربية (العولمة ونظام التعليم في الوطن العربي رؤيــة مستقبلية) كلية التربية جامعة المنصورة ديسمبر ١٩٩٨-٣٢.
- انظر كذلك: حازم الببلاوى: دور الدولة في الاقتصاد- دار الشروق (مشروع مكتبة الأسرة) القاهرة ١٩٩٩. ص٣٤-٣٥.
 - ٥- حازم الببلاوى: التغيير من أجل الاستقرار مرجع سابق ص ٢١.

- ٦- سيد إبراهيم الجيار: دراسات في التجديد التربوي مكتبة غريب القاهرة- ١٩٨٢. ص٥.
- ٧- محمد منير مرسى: الإصلاح والتجديد التربوى في العصر الحديث عالم
 الكتب القاهرة ١٩٩٦ ٢٣-٢٤.
- ٨- عبد الله الأطرشي: كلمة في افتتاح ندوة "التجديد التربوي في مصر" ندوة التجديد التربوي في مصر المركز القومي للبحوث التربوية بالاشتراك مع الوحدة الإقليمية لتنسيق برنامج التجديد التربوي من أجل التنمية في الدول العربية القاهرة مارس ١٩٨٨.
 - ٩- محمد منير مرسى: مرجع سابق. ص ٦-٩.
- Miles, M.(ed): Jnnovation in Education, Teacher college press, Columbia N.Y., pp. 13-14.
- ۱- حسين بشير محمود، عوض توفيق عوض: "التجديد التربوى في مصر" (بعض الجهود) ندوة التجديد التربوى في مصر مرجع سابق ص٣٣٠.
- 11-Rogers, E and shoemaker, F: Communication of Innovation, Across Cultral Approach, the Free Press, N.V., 1971, P., 19.
- ١٢ حسن حسين الببلاوى: الإصلاح التربوى فى العالم الثالث عالم الكتب القاهرة ١٩٨٨. ص ٩٠٠١.
 - ١٣- محمد منير مرسى: مرجع سابق ص٠٩٠.
 - ١٤- المرجع السابق: ص٢٤.
 - ١٥- لمزيد من التفصيل عن عوامل مقاومة التجديد يمكن الرجوع إلى:-
 - سيد إبراهيم الجيار: مرجع سابق ص٢٣-٢٥.
 - ١٦- محمد منير مرسى: مرجع سابق. ص٢٥٠.

- 17-Mort, p: studies in Educational Innovation from the Institute of Administrative Research, An overview, In: Miles M. (ed): Innovation in Education, op. cit. p. 327.
 - ١٨- حسن حسين الببلاوي: مرجع سابق. ص٢٤.
 - ١٩- محمد منير مرسى: مرجع سابق ص٢٦٠.
- ٢٠ فيليب ج. التباتش: "التعليم العالى الخاص، قضايا ومتغيرات من منظور مقارن" مستقبليات المجلد ٢٩ العدد ٣٣٠ مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة سبتمبر ١٩٩٩. ص٣٣٧.
 - ۲۱- محمد منیر مرسی: ص۲۹-۳۰.
- ٢٢- السيد سلامة الخميس: التربية وتحديث الإنسان العربى عالم الكتب القاهرة ١٩٨٨ ص ٤١.
 - ۲۳- محمد منیر مرسی: مرجع سابق ص۳۲-۳۳.
 - ٢٤- السيد سلامة الخميس: مرجع سابق ص١٤٦.
- ٢٥ عبد العظيم أنيس: "هل يمكن إصلاح التعليم وحده" مجلــة الهـــال مؤسسة دار الهلال بالقاهرة يونية ١٩٩٣. ص٣٨.
- ٢٦- شبل بدران: كما يكون المجتمع تكون التربية دار المعرفة الجامعية الإسكندرية ١٩٩٢. ص١٥٣٠.
 - ٢٧- عبد العظيم أنيس: مرجع سابق. ص٣٩.
- ٢٨- محمد عزت عبد الموجود: "ملامح وأبعاد التجديد التربوى كما تنشده الخطة الخمسية لإصلاح نظام التعليم في مصر" ندوة التجديد التربوى في مصر مرجع سابق ص٢٢-٢٤.
- ٢٩- أحمد إسماعيل حجى: تخفيض سنوات التربية التعليم بالمدرسة الابتدائية
 (دراسة نقدية للسياسة التعليمية في مصر في ضوء الفكر التربوي

والخبرات الأجنبية) - مكتبة النهضة المصرية - القاهرة - ١٩٨٩. ص١٧.

٣٠- محمد منير مرسى: مرجع سابق. ص٤٧.

١٣- المرجع السابق: ص٣٤-٣٥.

32-Hoyle, E: How does curriculum change?, Journal of curriculum studies, Vol.1-3, 1969.p.136.

٣٣- محمد منير مرسى: مرجع سابق. ص٣٥.

٣٤- أرمين جرتليز: "البحث التربوى فى أوروبا" ترجمة: محمد البهنسى -مستقبليات - المجلد ٢٩-العدد٣ -مركز المطبوعات اليونسكو بالقاهرة - سبتمبر ١٩٩٩ - ص ٤١٢-٤٠٩.

٣٥- محمد منير مرسى: مرجع سابق. ص٣٨.

٣٦- المرجع السابق: ص٣٧-٣٨.

۳۷- فران فرى: "اتجاهات البحث التربوى المعاصر"، ترجمة: محمد سلمة آدم - مستقبليات - المجلد ۲۹-العدد۳- مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة - سبتمبر - ۱۹۹۹. ص ٤٤٩.

۳۸- فیکتور اوردنی روبرت ماکلین: آسیا "تأثیر البحث التربوی علی صناعة القرار" ترجمة: سناء مسعود، مستقبلیات - المجلد ۲۷-العدد٤- مرکز مطبوعات الیونسکو بالقاهرة - دیسمبر ۱۹۹۷-س۷۰۷.

٣٩- المرجع السابق: ص٧١٠.

٤٠ أحمد فتحى سرور: "مصر استراتيجية لإصلاح التعليم" - ترجمة حسين بشير محمود -مستقبليات المجلد٢٧-العدد٤- مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة - ديسمبر ١٩٧٧- - ١٩٩٥.

- ا ٤- خوان كارلوس تيديسكو: "التغيير التربوى من منظور صناع القرار" ترجمة: حسين بشير محمود -مستقبليات المجلد ٢٧- العدد ٤١. مرجع سابق ص ٥٨٤.
 - ۲۶- محمد منیر مرسی: مرجع سابق ص۲۸.
 - ٤٣- المرجع السابق ص٢٨.
 - ٤٤- المرجع السابق ص٣٣.
 - ٥٥- لمزيد من التفصيل عن أهداف التربية المقارنة يمكن الرجوع إلى:-
- محمد منير مرسى: الاتجاهات المعاصرة في التربية المقارنة عالم الكتب-القاهرة - ١٩٩٢.
- عبد الغنى عبود وآخرون: التربية المقارنة منهج وتطبيقه حكتبة النهضـــة المصرية القاهرة ١٩٨٩.
- ٢٦- هنغلى شو، ننزها وزهو: "التربية المقارنة فى آسيا، وضعها الحاضر،
 و آفاقها المستقبلية" مستقبليات المجلد (٢٠) العدد (١) مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة ١٩٩٠. ص٨٣٥.
 - ٤٧- المرجع السابق -ص٨٣-٨٤.
- ٤٨- محمد منير مرسى: أصول التربية عالم الكتب القاهرة ١٩٨٤ ص
 - ٩٤- لمزيد من التفصيل عن هذا المفهوم يمكن الرجوع إلى:-
- محمود عباس عابدين: "الجودة واقتصادياتها في التربية دراسة نقدية" دراسات تربوية المجلد السابع الجزء٤٤، سلسلة أبحاث تصدرها رابطة التربية الحديثة بالقاهرة ١٩٩٢.
- -Brent, D., Ruben: Quality in Higher Education Transaction publishers, New Jersey, 1995.

- ٥٠- انظر في ذلك:
- فؤاد أحمد حلمى: نشأت فضل شرف الدين: "مفهوم الجودة الشاملة بالتعليم الثانوى" مجلة التربية كلية التربية جامعة الأزهر العدد ٧٦-ديسمبر ١٩٩٨.
- حسن حسين الببلاوى: "إدارة الجودة الشاملة فى التعليم العالى بمصر" بحوث مؤتمر التعليم العالى فى مصر وتحديات القرن ٢١ (أوراق عمل اليوم الثانى) جامعة المنوفية مايو١٩٩٦.
- على السلمى: إدارة الجودة الشاملة ومتطلبات الايــزو ٩٠٠٠ دار غريــب للطباعة والنشر والتوزيع - القاهرة- ١٩٩٥.
- ١٥- لمزيد من التفصيل عن مفهوم الاعتماد وفوائد استخدامه في المجال التربوى انظر:-
- صالح بدير، سميرة الشرقاوى: "الاعتماد" بحوث مؤتمر جامعة القاهرة لتطوير الدراسات العليا وتحديات القرن الحادى والعشرين أبريل ١٩٩٦.
- ٥٢ انظر في ذلك: محمد منير مرسى: الإصلاح والتجديد التربوي في
 العصر الحديث مرجع سابق.
 - ٥٣- محمد عزت عبد الموجود: مرجع سابق ص٢٧-٣١.
 - ٥٤- محمد منير مرسى: أصول التربية مرجع سابق . ص٨١-٩٣.

الفصل الثانى

التجديد في التعليم الجامعي

- مقدمة
- المتغيرات العالمية والإقليمية وانعكاساتها على التعليم الجامعي
 - مجالات التجديد في التعليم الجامعي
 - الإطار الفلسفى الذى تقوم عليه الجامعة
 - أهداف التعليم الجامعي
 - أنماط التعليم الجامعي وبنيته
 - العملية التعليمية الجامعية
 - تنمية أعضاء هيئة التدريس بالجامعة
 - تقويم الأداء الجامعي
 - المراجع والهوامش

الفصل الثانى التجديد في تطوير التعليم الجامعي

مقدمة:

لا يختلف اثنان على أن التعليم بصفة عامة والتعليم الجامعى بصفة خاصة في حياة الأمم وفي مستقبلها شأن عظيم الخطر بعيد الأثر (أو هكذا ينبغى أن يكون) ولذلك أصبحت الجامعات في العصر الحديث من المقومات الرئيسية للدولة العصرية، وأصبح إنشاء مثل هذه المؤسسات في جميع الدول على اختلاف أحجامها ومستويات نموها من أهم أولوياتها.

فالجامعة تمثل القيادة الفكرية والعلمية في المجتمع (بما يتوافر لديها من كوادر مؤهلة تأهيلا عاليا)، فهي بيت الخبرة ومعقل الفكر في شتى صوره وأصنافه، ورائدة التطور والإبداع وصاحبة المسئولية في تنمية أهم شروة بشرية يمثلكها المجتمع وهي الثروة البشرية. (١)

وإذا كان أى تطوير أو تحديث فى المجتمع لابد له أن ينعكس على مختلف المؤسسات الاجتماعية بحيث تتطور هذه المؤسسات بالدرجة التى تجعلها قادرة على مواكبة هذا التطوير، ومن ثم تصبح قادرة على المشاركة فى الإسراع بمعدلاته وتضخيمها(٢) فإن تطوير التعليم الجامعي وتحديث مؤسساته يعد أحد الحلول المنطقية لخروج التعليم الجامعي من أزمته، وفي نفس الوقت لمواجهة التحديات المستقبلية المختلفة.

فالتعليم الجامعي يواجه في الوقت الراهن تحديات ومتغيرات عديدة توجب مراجعة أهدافه وفلسفته وتنظيماته ومناهجه وعلاقته بالمجتمع الذي يوجد فيه، ومواجهة التعليم الجامعي لهذه التحديات ليس الغرض منه الاقتصار فقط على حل مشكلاته الحاضرة، وإنما أيضاً لمواجهة مشكلات المستقبل،

خاصة وأن التعليم في جوهره عملية مستقبلية فنحن عندما نعلم إنما نعلم للغد. (٢)

أن تطوير التعليم الجامعي لم يعد مجرد اختيار وإنما أصبح ضرورة تفرضها متغيرات الحاضر والمستقبل، فهو في حاجة مستمرة لمراجعة فلسفته ونظمه وأساليبه لاستشراف آفاق المستقبل والتوافق معها ضمانا لإقامة نظام تعليمي ينشئ المستقبل ويوجهه بدلا من نظام ينتظر أخطار المستقبل لكي يلهث وراءها بعد حدوثها في محاولة للتكيف معها. (1)

المتغيرات العالمية والإقليمية وإنعكاساتها على التعليم الجامعى:

يواجه التعليم الجامعى الحالى العديد من التحديات والمتغيرات الآنية والمستقبلية - هذه التحديات تتنوع ما بين تحديات موجودة بالفعل، وتحديات من المتوقع حدوثها فهى ما زالت تتجمع فى سبيلها للتشكل والتبلور، وتحديات أخذت طريقها إلى التشكل بالفعل - لابد من التعرف عليها وعلى مدى انعكاسها على التعليم الجامعى قبل البحث عن التجديد فى تطوير التعليم الجامعى، فتطوير التعليم الجامعى والتعرف على جوانب هذا التطوير ومبررات حدوثه، لا يمكن أن يتم بصورة واضحة وصحيحة دون أن يسبق ومبررات حدوثه، لا يمكن أن يتم بصورة واضحة وصحيحة دون أن يسبق ذلك عملية استكشاف لمعالم الرؤية المستقبلية عالمياً وإقليمياً ومحلياً، وما لتضمنه هذه الرؤية من متغيرات، وتتمثل أهم ملامح هذه الرؤية فى

النمو السريع فى المعرفة: حيث بلغت معدلات تزايد المعارف والعلوم حدا لا سابق له، حتى أطلق البعض على هذا العصر "الانفجار المعرفى" وهذا التزايد بات من الضخامة إلى الحد الذى يصعب على أى فرد متخصص - مهما حاول - أن يلم بكل ما ينتج من معارف فى مجال تخصصه، وقد أدى هذا

النمو المعرفي إلى ظهور العديد من الاكتشافات والاختراعات والتي أحدثت بدورها تغيرا واضحا في كيف المعرفة، بل وفي الحياة الإنسانية كلها.

الثورة العلمية والتكنولوجية: والاتجاه المتزايد نحو استخدام الآلة في مجالات الحياة المختلفة وتطور تكنولوجيا الآلات المتناهية في الصغر والأدوات المعقدة، والأجهزة عالية الطاقة ذات التكلفة الزهيدة، والتي من المتوقع أن تقلب النظم الاقتصادية رأسا على عقب، وأن تحدث تغيرات جوهرية في البيئة المطبيعية والاجتماعية وثورة في الرعاية الصحية، وفي مجالات الدفاع، وغزو الفضاء، والتعليم وطرائقه، إضافة إلى ما أثاره التقدم الهائل في مجال الهندسة الوراثية من قضايا أخلاقية بخصوص التلقيح الصناعي ونقل الأعضاء وبنوك الأعضاء البشرية، وهو ما يتطلب إعادة نظر وصياغة جديدة للقوانين والمفهومات بل إن الأمر قد يتعدى ذلك إلى البحث عن مفهوم جديد للحياة ذاتها وللوعي والضمير.

التطور الهائل فى نظم ووسائل الاتصال والانتقال: وهو ما جعل الأخبار والأفكار والمعلومات فى أى مكان فى متناول الأفراد بحيث يستطيعون الإلمام بما يجرى حولهم وحول غيرهم ممن يعيشون بعيدين عنهم بآلاف الأميال، وأصبح العالم اليوم كما يقال بحق قرية صغيرة بفضل التقدم الهائل فى وسائل الإعلام والأقمار الصناعية.

اتساع دائرة الديمقراطية: وحرص الجماهير على الحصول على حقوقها الإنسانية ومن بينها التعليم بصفة عامة والتعليم الجامعي بصفة خاصة، الأمر الذي أدى إلى زيادة الطلب الاجتماعي على التعليم الجامعي.

التغيرات السريعة في طبيعة المهن في سوق العمل: نتيجة الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة، حيث اختف مهن وحرف، وغيرها في طريق الاختفاء،

وظهرت مهن وحرف جديدة اقتضتها ظهور المخترعات الحديثة، فظهور المخترعات الحديثة، فظهور الحاسبات الآلية - مثلا اقتضى ظهور عدد من المهن والأعمال المرتبطة بها، كذلك الحال بالنسبة لمجال الليزر والإلكترونيات والنشاط النووى ومجال الطيران - وغيرها.

الحرية الاقتصادية والتجارية: وانتشار مفاهيم الخصخصة (١) واقتصاديات السوق ومبادءات القطاع الخاص والمنافسة، والاهتمام الشديد بعناصر الجودة الشاملة في كافة مجالات الحياة بما فيها التعليم الجامعي.

ارتفاع كلفة التعليم الجامعى الجيد: وتقلص مصادر التمويل التقليدية له خاصة مع الاتجاه الجديد المتمثل في تضاؤل سلطة الدولة، والدعوة إلى التقليل مسن دورها في تمويل بعض الخدمات، والتوسع في تحميل تكلفة الخدمات العاملة إلى المستقيد مباشرة، خاصة في مجال التعليم الجامعي، حيث ارتفعت الأصوات التي تطالب بضرورة أن تخفف الدولة من أعباء مسئوليتها عن التعليم خاصة في ظل الأزمة الاقتصادية، وتتيح للقطاع الخاص أن يشارك فيه، حتى ولو كانت هذه المشاركة تتضمن التعليم الجامعي.

التعاون الدولى وتشابك المصالح: والذى ترتب على تطور نظم ووسائل الاتصال والانتقال وتلاشى المسافات والحدود، وارتباط أجزاء العالم ببعضها البعض، وهو ما أنعكس بصورة مباشرة على العلاقات الدولية، فظهرت المنظمات والتجمعات الدولية وأصبح لها دوراً كبيراً في إبراز قوة المجتمع الدولى، فالتكتلات الاقتصادية والعالمية والإقليمية أصبح لها دور هام في توجيه الاقتصاد العالمي. هذه المتغيرات والتحديات انعكست على التعليم الجامعي في كافة جوانبه، وتمثلت أهم هذه الانعكاسات في الآتي:

- 1. زيادة الطلب الاجتماعي على التعليم الجامعي، وما تبعه من زيادة عدد الملتحقين بالتعليم الجامعي وقد أدى ذلك إلى إنشاء العديد من الجامعات الإقليمية، وظهور الجامعات ذات الأعداد الغفيرة، مع زيادة عدد الكليات التابعة لها، والعمل على تقديم خدمات التعليم الجامعي من خلال أنماط وبدائل ليست حكراً على الإطار المؤسسي التقليدي للجامعة أو الكلية، والتي تجعل التعليم العالى مفتوحا لفئات جديدة من الطلبة، وتتبع أساليب مرنة في القبول، وتعتمد على التقدم في وسائل الاتصال لتقديم هذه الخدمات للطلاب أصحاب الظروف الخاصة، والذين يزاولون مهنة ما، وليس لديهم الوقت أو المكان لمواصلة تعليمهم في المؤسسات الجامعية التقليدية.
- ٢. إنشاء كليات ومعاهد جامعية جديدة تتصدى لتدريس التخصصات والعلوم الجديدة التى يتطلبها سوق العمل، وتخريج المتخصصين فيها، والاهتمام بالدراسات التكنولوجية في التعليم الجامعي، من خلال إنشاء كليات للتكنولوجيا بكل جامعة، أو استحداث جامعات تكنولوجية، أو ربط الجامعات بمؤسسات الإنتاج والخدمات التى تستفيد من الخريجين، والاهتمام بالنواحي المهنية أو التعليمية في مناهج التعليم.
- ٣. ظهور تخصصات بينية تجمع بين أكثر من تخصص علمى وتعود إلى أكثر من منهج بحثى (١)، بما يسهم فى تنشيط حركة النزاوج العلمي بين التخصصات المختلفة، وجعل الحواجز بين الأقسام العلمية الجامعية المختلفة والمتناظرة داخل الجامعة، أو بين العلوم الأساسية والعلوم الإنسانية غير موجودة، بما يتيح التكامل بين ضروب المعرفة والعلوم الإنسانية غير موجودة، بما يتيح التكامل بين ضروب المعرفة

فى مواجهة مشكلة معينة، أو التخصصات سعياً وراء خدمة مجالات البحث العلمى والتدريس، وتلبية لاحتياجات المجتمع الحالية والمستقبلية.

- ٤. الأخذ بفلسفة التعليم المستمر فى التعليم الجامعى، وذلك من خلل العمل على أن يكون للتعليم الجامعى دور مهم فى تأهيل خريجيه أو الكوادر العاملة فى سوق العمل ورفع كفايتهم المهنية والعلمية.
- ٥. البحث الدءوب عن مصادر بديلة أو إضافية لتمويل التعليم الجامعى (فالموارد المالية المتاحة للجامعات في ظل تنظيماتها الحالية لا تفيي بتقديم تعليم جامعى جيد) وذلك بأن يتحمل الطلاب جانبا من التكاليف الدراسية ost Recovery) أو بتقديم الجامعات لبعض الاستشارات أو الخدمات المجتمع مقابل الحصول على بعض الموارد المالية نظير هذه الخدمات (الجامعة المنتجة) (1) والبحث في طرق أو أساليب لترشيد بنود الإنفاق على التعليم الجامعى واستخدام موارده المالية الاستخدام الأمثل من خلل العمل على استحداث صيغ جديدة التعليم الجامعى تعتمد على أساليب تكنولوجية رخيصة بالقياس إلى الأعداد الكبيرة المستفيدة منها.
 - ٦. الاهتمام بعوامل الجودة أو النوعية الرفيعة فى أنظمة التعليم الجامعى من خلال وضع نظام أو تحديد مجموعة من الإجراءات لضمان تحقيق الجامعة لمستويات أداء متميزة (١٠) والبحث فى بعض النماذج العالمية لقياس الأداء الجامعى وجودته.
 - ٧. العمل على تحقيق مزيد من الاتصال والتعاون بين الجامعات ومعاهد التعليم العالى على مختلف المستويات الإقليمية والعالمية (١١) من أجل

تبادل الخبرات والمشاركة فى الموارد المتاحة وتبادل الطلاب الأساتذة، وللتقليل من هجرة العقول من الدول النامية إلى الدول المتقدمة، ولمواجهة تحديات المعرفة وثورة المعلومات والحرية الاقتصادية والتى أصبحت من أهم مخرجات القرن العشرين ومن أهم مخلات القرن الواحد والعشرين.

٨. الاهتمام بتدريس اللغات الأجنبية بجانب الاهتمام باللغة القومية (١١) بما يسهم في الانفتاح على الحضارة المعاصرة مع المحافظة على الذاتية أو الهوية الثقافية للمجتمع، ويجعل الخريج متصلا بالثقافة العالمية ومنتمياً لوطنه وثقافته.

التجديد في التعليم الجامعي:

إن الحديث عن أشكال وأنماط التجديد في التعليم الجامعي تقتضى الإشارة إلى ملاحظتين:

الأولى: تتعلق بأن تحديد ما هو جديد في مجال التعليم الجامعي ليس سهلا فبعض النماذج تعد تجديدية بالنسبة لبعض الدول والبلدان، غير أنها لا تعتبر أو لا تمثل تجديداً وتحديثاً في بعض الدول والبلدان الأخرى فاستخدام المقررات الدراسية ونظام المواد الاختيارية وتطبيق نظام الساعات المعتمدة يعد من المظاهر التجديدية في أغلب الدول العربية التي اعتمدت هذه الأنظمة، غير انه في كثير من البلدان يتم تطبيق هذه الأنظمة واستخدامها منذ فترات طويلة.

أما الثانية: فهى تتعلق بأن أشكال التجديد فى التعليم الجامعى التى تم إدخالها فى أنظمة التعليم فى العالم تتنوع وتتعدد، حيث يتعرض بعضها للإطار الفلسفى الذى تقوم عليه الجامعة، ويتعرض بعضها الآخر لبنية هذه الأنظمة،

ويتعرض البحث الثالث للنماذج والمحتوى والطرائق، كما يتعرض بعضها لأنواع الشهادات والدرجات الممنوحة، كما يتعرض بعضها لإدارة أنظمة التعليم، ولذلك من الصعب التعرض في هذا الفصل لكل أشكال التجديد في التعليم الجامعي وأنماطه، والإشارة إلى كل الخبرات والتجارب الدولية، نظرا لتعددها وكثرتها، وسوف يتم فقط تناول أهم جوانب التطوير أو لتجديد في النواحي التالية:

أولا: التجديد في الإطار الفلسفي الذي تقوم علية الجامعة:

يمكن حصر أهم التجديدات في هذا المجال في ثلاث نقاط أساسية:

1- أن الجامعة أو التعليم الجامعي لم يعد قاصرا على الصفوة بل بات مفتوحا لعدد كبير من الأفراد، فالجامعة مرت بثلاث مراحل أو أطوار تبعاً للجمهور الذي تستهدفه، بدأت بمرحلة الجامعة للنخبة، تلاها مرحلة الجامعة للعدد الأكبر من الطلاب، وأصبحت في المرحلة الحالية وهي الجامعة للجميع (١٣) وقد تجسد ذلك في شعار "التعليم العالى للجميع (١٠) لقد انتهي عصر التعليم العالى الجامعي للنخبة أو كمصفاة للمتقدمين، وصار حقا مكتسبا للجماهير التي تمارس ضغوطها من أجل الحصول عليه، فقد بلغت نسبة الملتحقين بالتعليم الجامعي في الفترة من ١٨إلى١٩٨٨ في الولايات المتحدة إلى ٢,٥٥% من مجموع السكان في الفئة العمرية ١٩٨٨ عاما وفي كندا إلى ٣,٢٠% مجموع السكان في الفئة العمرية ٢٠٣٨ عاما وفي مصر ١٩٨٨. (١٠)

٢- أن الجامعات أو مؤسسات التعليم العالى لم تعد مؤسسات حكومية فقط أو من مسئوليات الدولة فقط، وإنما ظهرت الجامعات الخاصة (١٦) في محاولة لمقابلة زيادة الطلب الاجتماعي على التعليم الجامعي، ولتقديم تعليم جامعي على درجة عالية من الجودة، وتتمثل أنماط تخصيص التعليم الجامعي عالمياً

فى أربع فئات أو صيغ تتفاوت ما بين التخصيص الشامل للتعليم العام، بحيث يتولى القطاع الخاص تمويل الجامعات وإدارتها دون أى تدخل من الدولة، وبين تلك المؤسسات الجامعية التى يتولى القطاع الخاص والأهلى تأسيسها وإدارتها، ولكنها تستمد تمويلها من القطاع العام بشكل شبة كامل تقريباً، وبينهما تخصيص شديد يفترض استرداد كامل تكلفة التعليم العالى الرسمى من المنتفعين به، وشكل رابع معتدل من التخصيص تتولى الدولة بموجبه مسئولية التعليم وتلجأ فى الوقت نفسه ضمن حدود معقولة إلى مصادر التمويل

٣- لم تعد الجامعة قاصرة على أهدافها على إعداد الخريجين وإجراء البحوث الأكاديمية وإنما تجاوزت ذلك إلى الاهتمام بالتعليم المستمر وتقديم خدماتها للمجتمع (١٨) من خلال الخدمات الاستشارية عن طريق فتح مكاتب استشارية متخصصة (مراكز الخدمة العامة) في الكليات (وحدات ذات طابع خاص) والقيام ببعض النشاطات الإنتاجية التي تعزز العملية التعليمية وتزيد من معرفة طلبتها بخواص ومتطلبات العمل الميداني.

ثانيا: التجديد في أهداف التعليم الجامعي:

لقد مضى العهد الذى كانت الجامعات مؤسسات التعليم العالى تجد فيه نفسها مسئولة فقط عن تكوين الباحثين وإعداد العلماء الذين يتفرغون للعلم والمعرفة باعتبارها هدفا فى حد ذاتها، ولكن هذه الأهداف تطورت وسوف تتطور فى المستقبل، وستكون الأولوية فى جامعة المستقبل للأهداف التالية:

فيما يتعلق بالتعليم:

- تعليم الطالب كيفية التعلم الذاتى والتقويم الذاتى.
- اكتساب الطالب الاستقلالية الإبتكارية والقدرة على الإبداع.

- اكتساب الطالب القدرة على التحكم في التغير.
- اكتساب الطالب القدرة على المشاركة في تتمية مجتمعه.
 - اكتساب الطالب الرغبة في الاستقرار في التعليم.
- اكتساب الطالب القدرة على تحديد ما يريد أن يكون عليه، والقدرة على تنمية شخصيته. (١٩)

فيما يتعلق بخدمة المجتمع والتعليم المستمر: (٢٠)

- تدریب العاملین بمؤسسات المجتمع المختلفة على الجدید فــى مجــال عملهم، و إتاحة فرص التدریب التحویلی لهم.
- معاونة مؤسسات المجتمع المختلفة فى حل ما تواجه من مشكلات من خلال الدراسات والبحوث العلمية.
- الانفتاح على الثقافات الإنسانية عند الشعوب الأخرى بما يسهم في تشجيع التعاون الدولى، وتدعيم فرص السلام بينهم.
- الإسهام في حل المشكلات العالمية التي تواجه المجتمعات وتشجيع التعاون الفكرى على المستوى الدولي.
- إتاحة الفرص أمام الراغبين في مواصلة الدراسة الجامعية في تحقيق أهدافهم.
- تزوید الدراس أو الباحث بالمعارف والخبرات التي نمكنه من معرفة
 أصول ثقافته وتراثه الوطني.

وفيما يتعلق بالبحث العلمى:

- المساهمة في مجالات العلم والتكنولوجيا والإضافة إليها.
- الربط بين نوعية البحوث العلمية ومشاكل المجتمع المحلى.

- إجراء البحوث البينية التي تعالج بعض المشكلات المتداخلة من خلال أكثر من تخصص.
 - التعاون العلمى مع الجامعات العربية والأجنبية.
- تدريب الطلاب وأعضاء هيئة التدريس على طرائق البحث وأساليبه الحديثة.

ثالثًا: التجديد في أنماط التعليم الجامعي وبنيته:

إن التجديد في فلسفة التعليم الجامعي وأهدافه، فرضت ضرورة العمل على تجديد بنيته وأنماطه من خلال العمل على تطوير الأنماط السائدة، أو اقتراح أنماط جديدة تتفق والأهداف الجديدة له، وتتمثل أهم هذه التجديدات فيما يلي:

1- تقسيم الجامعات الكبيرة كثيرة العدد إلى جامعات صغيرة أو متوسطة العدد أو فك هذه الجامعات إلى عدة حرم جامعية Multicamps Universities، فا فده الجامعات إلى عدة حرم جامعية كل واحدة يلتحق بها عدد من فجامعة السربون في فرنسا صارت ١٣ جامعة، كل واحدة يلتحق بها عدد من الطلاب يتراوح بين ٦ آلاف على الأقل، ولا يزيد عن ٣٥ ألف طالب.

٢- الأخذ بفكرة الجامعة التخصصية بحيث تتحول الجامعة الأم إلى عدد من الجامعات فتصبح إحداها طبية، وأخرى هندسية، وثالثة زراعية، ورابعة للعلوم الإنسانية، وخامسة تربوية - وهكذا، وهذا النمط سائد في كثير من المعات الدول المتقدمة، حيث نجد جامعات تكنولوجية في كثير من الدول من بينها أستراليا، والنمسا وفرنسا وألمانيا واليابان والولايات المتحدة الأمريكية، وفي اليابان نجد جامعات تخصصية متنوعة مثل جامعة أوزكا للدراسات الأجنبية، وجامعة طوكيو للطب وطب الأسنان، وجامعة طوكيو الوطنية للفنون والموسيقي، وجامعة طوكيو للمصايد. (٢١)

٣- إنشاء مراكز وكليات للدراسات العليا يختص كل مركز أو كلية منها بمجال تخصص معين يتناسب مع طبيعة اهتمامات القطر الذى يوجد فيه، وتصبح مراكز للتميز والتفوق الرفيع Centers of Excellence كما هو الحال فى معهد ماستشوستس للتكنولوجيا (M.I.T) بالولايات المتحدة الأمريكية، وجامعة موسكو، ومدرسة الرياضيات العليا فى فرنسا...وغيرها. (٢٢)

3- إنشاء جامعة للدراسات العليا تكون قادرة على تقويــة الأسـس العلميــة والتكنولوجية في مجالات البحث والتطوير، وتفســح المجــال لمزيــد مــن الدراسات البينية Interdisciplinary والمتجــاورة Cross-Disciplinary والعرضية

٥- التوسع في مؤسسات التعليم العالى عن بعد Education والذي يستثمر وبشكل موسع التقنيات التربوية الحديثة مثل الراديو والتليفزيون والأقمار الصناعية والحاسبات الآلية، في تعديل الطرائق التقليدية في التعليم، والوصول إلى الفئات الجديدة من الطلاب التي لا تستطيع الوصول أو الحضور إلى مؤسسات أو مراكز التعليم والتعلم بالطرق التقليدية (٢٢) - وقد تم البدء بإنشاء أقسام التعليم عن بعد ضمن إطار الجامعات التقليدية حتى يتم التمكن من اكتساب الخبرات الكافية فيه (٢١) - ومن أهم الأنماط الجامعية غير التقليدية التي تعتمد على هذه الفكرة ما يلي:

• الجامعة المفتوحة Open University: وهى نمط من الأنمط المؤسسية المستخدمة فى التعليم العالى فى كثير من البلدان (ومن بينها مصر) (٢٥) يمكن الطلاب من الحصول على الشهادة الجامعية للطلاب البالغين غير المتفرغين، وفرص الالتحاق بها متاحة للجميع، دون التقيد بشروط السن أو المؤهلات العلمية.

- جامعة الهواء University of Air: الجامعة التربوية الإذاعية التليفزيونية، الجامعة الإذاعية التليفزيونية وغيرها من الأنماط التي تعتمد على وسائل الإعلام والاتصال في توصيل خدمات التعليم العالى إلى الطلاب في أماكن تواجدهم. (٢٧)
- الجامعة بدون جدران University without walls: وهي مؤسسة مستقلة لها كيانها القانوني المستقل تقوم بتنظيم دراسات جامعية تلقي عبر الأثير في شكل برامج إذاعية مسموعة ومرئية دون أن يكون لهذه المؤسسة مبان أو منشآت تمارس فيها العملية التعليمية، حيث يتم توصيل المعرفة إلى الطلاب في أماكنهم، وتخصص قاعات أو مراكز إقليمية لهم تتوافر فيها أجهزة الإذاعة المسموعة والمرئية والأشرطة المسجلة وغيرها من الوسائل التعليمية الحديثة. (٢٨)

7- التوسع في مؤسسات التعليم العالى التعاوني Education فهذه المؤسسات الإنتاجية في Education فهذه المؤسسات تسهم في زيادة مساهمة المؤسسات الإنتاجية في تحقيق أهداف النظام التعليمي والمساهمة في كلفته المالية بالإضافة إلى زيادة الربط بين التعليم والعمل المنتج، وتوسيع فرص التعليم العالى أمام فئات جديدة من المجتمع، ويمكن أن يتم هذا التوسع من خلال تشجيع مؤسسات الإنتاج ذاتها على إنشاء معاهد وكليات التعليم العالى تشرف عليها إشرافا كاملا من النواحي المالية والإدارية، وفي نفس الوقت تتعاون مع الجامعات ومؤسسات التعليم العالى في تيسير النواحي الأكاديمية والفنية. (٢٩)

٧- التوسع فى مؤسسات التعليم العالى قصير الدورة على المؤسسات التى تستمر مدة Education: المؤسسات التى تستمر مدة الدراسة فيها أقل من أربع سنوات (ما بعد المرحلة الثانوية) وتوجد هذه

المؤسسات تحت مسميات متعددة منها كليات المجتمع، Colleges الكليات الصغيرة، المعاهد الفنية، البوليتكنيك، المعاهد المتوسطة، المعاهد الجامعية التكنولوجية...وغيرها، وتختلف هذه المؤسسات باختلاف البرامج التى تقدمها فبعضها كليات متخصصة مثل كليات إعداد المعلمين، وبعضها لكليات متعددة التخصصات مثل البوليتكنيك. (٢٠)

ومما تجدر الإشارة إليه أن التوسع فى هذه المؤسسات يمكن أن يسهم فى تخفيف الضغط على المؤسسات الجامعية التقليدية كما أن هذه المؤسسات تتلاءم مع متطلبات سوق العمل، وترتبط ارتباطا فعالا بالمجتمع.

٨- التحول من نظام الكليات كوحدة عملية للجامعة إلى الأقسام كوحدات عملية، باعتبارها الأخيرة أكثر مرونة، وأكثر قدرة على التكيف مع طبيعة التحولات العميقة في طبيعة المعارف الإنسانية، وقدرتها على رفع الإنتاجية العلمية لأعضائها من خلال توفير فرص وبواعث متنوعة. (٢١)

9- إدخال تغييرات في نظم الدراسة بحيث لا تقتصر على الطالب النظامي، وإنما تتيح الفرص للدراسات المسائية، وللدراسة بعض الوقت، أو التعليم المتناوب Elterneted Education والدراسة من الخارج (نظام الانتساب الموجه Guided Affiliation) وذلك على نحو المتبع في جامعة لندن في المملكة المتحدة، وجامعة كيوبيك في كندا، التي وصل عدد الطلاب الدارسين بها في عام ١٩٨٧ بعض الوقت إلى ٤٩٨٤، بينما أقتصر عدد الدارسين كل الوقت على ٢٧٨٧٠ طالبا فقط. (٢١)

رابعا: التجديد في العملية التطيمية الجامعية:

تتمثل أهم التجديدات التي يتوقع أن تحدث للعملية التعليمية الجامعية في النواحي التالية:

- التحول من نظام العام الأكاديمي الكامل إلى نظام الفصول الدراسية (الفصل الدراسي المحدد، الفصل الدراسي ذو الساعات المتعددة) مع العمل على توفير الظروف الملائمة لتطبيقه (٢٣) نظراً لما يحققه نظام الفصول الدراسية من فوائد عديدة تتعلق بالطالب وعضو هيئة التدريس، والعملية التعليمية الجامعية.
- الأخذ بالتقنيات الحديثة في طرق التعليم والتعلم مثل الأقمار الصناعية وشبكات البريد الإلكتروني والتخاطب المرئي، وشرائط الكاسيت والفيديو التعليمية وشبكات الحاسب الآلي..وغيرها من الوسائل السمعية والبصرية الحديثة (۱۳)، وفي هذا المجال تحرص كل جامعة على إنشاء مركز لتقنيات التدريس يشتمل على دوائر مغلقة للإذاعة والتليفزيون، وشبكة كمبيوتر، واستديو سينمائي ووحدة للوسائل التعليمية السمعية والبصرية، تضم خبراء ومتخصصين في الإخراج والإنتاج والتعليم الذاتي والبرنامجي. (۳)
- تطوير طرق واستراتيجيات التدريس بحيث لا تقتصر فقط على الطرق التقليدية (المحاضرة) إنما تمتد لتشمل استخدام استراتيجيات فاعلة كالتعلم الذاتي، والتعلم بالتمكن، والتعلم بحل المشكلات والتعليم البرنامجي وطريقة الموديولات (تفريد التعليم) الحزم التعليمية وغيرها من الطرق التي تهتم بالفهم وتربط بين النظرية والتطبيق، وتهتم بالإبداع واستقلالية التفكير وإتاحة فرص التعلم الذاتي. (٢٦)
- التطوير المستمر للمناهج والمقررات الدراسية بحيث تلاحق تفجر المعرفة وتجد مكاناً للدراسات البينية والتخصيصات الجديدة فمن المتوقع أن يتضمن المحتوى بالإضافة إلى العلوم التقليدية، مجالات

البيئة وتطويرها وكذلك مجالات المعلوماتية، وموضوعات الطاقة بكل صورها ومهارات استخدامها وترشيد هذا الاستخدام، والحفاظ عليها، وطرائق البحث عن مصادر متجددة وموضوعات تتعلق بعناصر الثقافة القومية دون إغفال اللغات الأجنبية أو الثقافة العالمية المعاصرة، كل ذلك ضمن إطار متشابك يوضح وحدة المعرفة أكثر من معالجات تجزيئية غير مترابطة (۲۷) هذا التطوير يمكن أن يتم من خلال مجالس الأقسام أو من خلال مجالس استشارية تضم بعض رجال الأعمال ومجموعة من الخريجين بالإضافة إلى المتخصصين من أعضاء هيئة التدريس للعمل على تطوير المناهج وفق متطلبات سوق العمل.

- الاهتمام بالتقويم المستمر لكل جوانبه التعليمية، الطالب، الأهداف، المحتوى العلمي، طرق التدريس وتقنياته، إضافة إلى أساليب وأدوات التقويم والامتحانات، وألا يقتصر الأمر في تقويم الطالب على قياس قدرات الحفظ فقط وإنما يمتد إلى الفهم والتحليل والنقد، وإلى قياس القدرة على أداء المهارة المطلوبة، الكشف عن مدى إيمانه بالاتجاهات الجديدة. (٢٨)
- توجيه مزيد من الاهتمام بالخدمات الطلابية والتي تتمثل في العمل على توفير الرعاية النفسية والتوجيه التربوى والعلمي للطلاب، إضافة إلى الرعاية الصحية ورعاية المعوقين والمتفوقين وغيرها من الخدمات التي تسهم في توفير المناخ المناسب للعملية التعليمية.

خامسا: التجديد في تنمية أعضاء هيئة التدريس بالجامعة:

لا يستطيع التعليم الجامعى أن يجابه التحديات الآنية والمستقبلية إلا بتنمية أعضاء هيئة التدريس على نحو يعينهم على الاضطلاع بما يتوقع منهم من أدوار ومسئوليات، وفي الغالب يتم ذلك من خلال إنباع الآتى:

۱- الاهتمام بالإعداد التربوى لأعضاء هيئة التدريس (٢٩) وذلك من خلال الإجراءات التالية:

أ- تنظيم حلقات أو دورات تدريبية تجديدية بهدف تزويد أعضاء هيئة التدريس بكفايات تقويم كل عناصر العملية التعليمية بل وعناصر النظام الجامعي ككل، وغيرها من الكفايات التي يمكن أن تسهم في مساعدة المعلم الجامعي على أداء مهامه العلمية والتربوية. (٠٠)

ب- النص في لوائح وقوانين تنظيم الجامعات على جعل الإعداد التربوي شرطا مسبقا الالتحاق عضو هيئة التدريس بالعمل الجامعي.

ج- إنشاء وحدات أو مراكز للتدريس الجامعى فى كل جامعة تكون مستقلة أو ملحقة بكليات التربية ويكون هدفها تطوير النشاطات التدريسية خاصة نظم الامتحانات ونظم القبول ونظم التوجيه والإرشاد الطلابى. (١١)

د- احتساب نتيجة النشاط التدريسي في نظم الحوافز والترقيات، شأنه في ذلك شأن نشاطات البحوث ونشاطات الخدمة العامة. (٢١)

٢- الاهتمام بالنمو العلمي والمهني للمعلم الجامعي(٢٠) وذلك من خلل:

أ- تيسير فرص اشتراك عضو هيئة التدريس فى المؤتمرات والندوات العالمية والمحلية ذات الصلة بتخصصه الأكاديمى حتى يتم له تبادل الخبرات مع زملاء له عاملين فى نفس تخصصه.

ب- العمل على توفير الدوريات العلمية والمراجع الأساسية والكتب الحديثة بالمكتبات الجامعية بما يمكن عضو هيئة التدريس من الإطلاع على المعارف الجديدة في مجال تخصصه.

ج- التوسع في نظام تبادل الخبرات العلمية مع الجامعات العربية والأجنبية، ونلك عن طريق وضع خطط متكاملة للأساتذة الزائرين من الجامعات الأجنبية، وإيفاد بعض أعضاء هيئة التدريس لمدد تتراوح بين ٦-٩ شهور وذلك للإطلاع على نظم الدراسة والبحث في الجامعات الأجنبية، حيث أثبتت الدراسات وجود علاقة إيجابية بين زيادة مرات الاتصال والاحتكاك العلمي وارتفاع الإنتاجية العلمية. (١٤)

د- عقد دورات تدريبية أو ورش عمل اشباب أعضاء هيئة التدريس لتدريبهم على الجديد في مجال البحث العلمي ومهاراته، والإتقان اللغات الأجنبية، بما يسهم في تمكينهم من امتلاك هذه المهارات والاتجاهات المصاحبة لها، إضافة إلى الدورات التدريبية التي تتعلق بالجديد فيما يتعلق بنظم الدراسة الجامعية.

٣- البحث عن صيغ لتقويم أداء عضو هيئة التدريس (٢١)، بما يتناسب مع تنوع جوانب هذا الأداء، بحيث تتضمن هذه الصيغ تقويم أو قياس مؤشرات أداءات التدريس والبحث ورعاية الطلاب وخدمة المجتمع، ويدخل في ذلك ما أثير حول ضرورة تعديل أو البحث عن صيغ جديدة لترقية أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية، تسهم في تحقيق مزيد من النمو العلمي والمهني لعضو هيئة التدريس.

٤- العمل على توفير الجو الملائم لأداء عضو هيئة التدريس لرسالته بصورة أفضل، من خلال توفير الحياة الكريمة له، وتوفير الوقت اللازم لبحث وسائله

ومتطلباته، والتخفيف عن الأعباء التدريسية لعضو هيئة التدريس، الأمر الذى يتيح له الوقت الكافى كى يتمكن من تحقيق التوازن بين مهمة التدريس ومهامه الأخرى والتى من أهمها الإشراف على طلاب البحث العلمى ومتابعتهم.

سادسا: التجديد في مجال تقويم الأداء الجامعي:

الجامعة مهما كان مكانها أو زمان تواجدها تحتاج دائماً اللي أداة أو مقياس للحكم على مستوى أدائها لمهامها في ضوء ما قامت عليه من فلسفات ورؤى وأهداف، وتتمثل أهم التجديدات في مجال تقويم الأداء الجامعي فيما يلي:

1- الاستفادة من النظريات والمفاهيم التي عالجها مفكرو نظرية الأداء Performance الإنساني Human performance وتكنولوجيا الأداء الجامعي مثل نظم Technology في البحث عن مداخل جديدة لتقويم الأداء الجامعي مثل نظم إدارة الجودة الشاملة المعروفة بـ T.Q.M وهندسة التغير أو إعادة الهيكلة Total حيث يمكن الأخذ بنظام الجودة الكلية في التعليم Total لتطوير منظومة التعليم الجامعي والوصول بخريجيها Quality Education إلى المستوى المطلوب عالمياً ومحلياً، من خلال مشاركة جميع المشاركين في العملية التعليمية في تقويم الأداء الجامعي.

٢- السعى نحو توفير أو إعداد قائمة أو أداة تتضمن المعايير التى يمكن على أساسها تقويم الأداء الجامعى (٢٠) تتضمن مختلف أشكال الأداء الجامعى أو مجال من مجالات الأداء الجامعى.

٣- إنشاء إدارة أو مركز بكل جامعة تضم عددا من الأساتذة المشهود لهم
 بالكفاءة العلمية والخبرة الأكاديمية، وبعض أفراد البيئة المحيطة والخريجين،
 تتولى تقويم (تطوير) أداء كل مجال من مجالات العمل الجامعي، وإجراء

البحوث و الدر اسات وعقد المؤتمرات والندوات التي تتعلق بتقويم الأداء الجامعي بصفة عامة. (٠٠)

٤- الأخذ باستراتيجيات الكفاية Efficiency هي العلاقة بين المخرجات والمدخلات والفاعلية Effectualness هي العلاقة بين المخرجات والأهداف والتقويم المستمر في تقويم الأداء الجامعي ووضع معايير واضحة لتطبيقها.

المصادروالهوامش

1- عبد الفتاح أحمد جلال: "تجديد العملية التعليمية في جامعة المستقبل" - مجلة العلوم التربوية - المجلد الأول - العدد الأول - معهد الدراسات التربوية بجامعة القاهرة - يوليو ١٩٩٣، ص٢٣٠.

٢- عبد الله بوبطانه: "أنماط التعليم العالى التي يحتاجها الوطن العربي حتى عام ٢٠٠٠" - مجلة اتحاد الجامعات العربية - عدد متخصص عن التعليم الجامعي والعالى في الوطن حتى عام ٢٠٠٠- عمان- يوليو ١٩٨٨، ص ٢٨٥.
 ٣- المجلس الأعلى للجامعات: الحوار الوطنى - ورقة عمل مقدمة من المجلس الأعلى للجامعات - القاهرة - يونيو ١٩٩٤، ص ٢٩٥.

٤- محمد فوزى عبد المقصود: "جامعة المستقبل في مصر "تصور مقترح" - دراسات تربوية - المجلد الثامن - الجزء ٤٩ - سلسلة أبحاث تصدرها رابطة التربية الحديثة - القاهرة - ١٩٩٣، ص٤٩.

٥- لمزيد من التفاصيل عن هذه التحديات والمتغيرات يمكن الرجوع إلى:-

- * مايكل شاتوك: "المهددات الداخلية والخارجية لجامعة القرن الحادى والعشرين" تعريب هند مصطفى عالم الفكر المجلد ٢٤- العددان الأول والثالث وزارة الإعلام الكويت ١٩٩٥.
- * محمد نعمان نوفل: "مأزق سياسات التعليم العالى فى ظل توجيهات التنمية" مستقبل التربية العربية المجلد الأول العدد الثالث مركز ابن خلدون للدراسات الإنمائية القاهرة يوليو ١٩٩٥.

*UNESCO: Education and Informatics worldwid The state of the Art and Beyond: Paris,1994.

*UNESCO: Reflections on the Future Development of Education, Educational Studies and Documents, No.

49English edition published by United Nations Educational, paris, 1994.

- * نبيل على: العرب وعصر المعلومات عالم المعرفة العدد (١٨٤) المجلس الوطنى للثقافة والغنون والآداب الكويت- أبريل ١٩٩٤.
- *Hrdley Beare and Richard slaughter: Education for the Twenty-first Century, Route ledge, London, 1993.
 - * عبد الفتاح أحمد جلال: مرجع سابق.
- * سعيد إسماعيل على: "التعليم المصرى بين القطاع العام والقطاع الخاص" -در اسات تربوية - المجلد السابع - الجزء 20- سلسلة أبحاث تصدرها رابطة التربية الحديثة بالقاهرة - ١٩٩٢.
- * توماس كون: بنية الثورات العلمية، ترجمة شوقى جلال- عالم المعرفة العدد ١٦٨ المجلس الوطنى الثقافة والفنون الأداب- الكويت ديسمبر ١٩٩٢.
- * ضياء الدين زاهر: "مستقبل الجامعة في مصر تحديات وخيارات" الكتاب السنوى في التربية وعلم النفس: التعليم الجامعي في الوطن العربي- المجلد الثالث عشر- دار الفكر العربي القاهرة ١٩٩٠.
- * عبد الفتاح إبراهيم تركى: "مستقبل الجامعات العربية بين قصور واقعها وتحديات الثورة العلمية جدل البنى والوظائف" بحوث مؤتمر التعليم العالى في الوطن العربي آفاق مستقبلية المجلد الأول- كلية التربية جامعة عين شمس بالاشتراك مع رابطة التربية الحديثة بالقاهرة يوليو ١٩٩٠.
- * سهير على الجيار: "التعليم الجامعى والشخصية المصرية فى ضوء تحديات المستقبل" مؤتمر التعليم العالى فى الوطن العربى آفاق مستقبلية مرجع سابق.

- * عبد الرازق عبد الفتاح: "السياسات التكنولوجية وقضية الاختيار" دراسات تربوية المجلد الثالث- الجزء١٤ سلسلة أبحاث تصدرها رابطـــة التربيـــة الحديثة بالقاهرة ١٩٨٨.
- * عبد الله بوبطانه: "الجامعات وتحديات المستقبل" عالم الفكر المجلد ١٩٠- العدد الثاني- وزارة الإعلام- الكويت يوليو/ سبتمبر ١٩٨٨.
- * عبد الفتاح: "رؤية مستقبلية للتعليم الجامعى" دراسات تربويــة المجلـد الثانى- الجزء السادس- سلسلة أبحاث تصدرها رابطة التربية الحديثة بالقاهرة- ١٩٨٧.
- ٦- ذاع إنتشار هذا المفهوم في مصر أخيرا بمناسبة سياساتها بشأن التحول من القطاع العام إلى القطاع الخاص، كما استخدم المصدر الذي يرادف وهو التخصيصية. أنظر في ذلك:
- * صديق محمد عفيفى: التخصيصية لماذا، وكيف؟ كتاب الأهرام الاقتصادى-العدد ٦٠- مؤسسة الأهرام- بالقاهرة- فبراير ١٩٩٣.
- * أحمد محمد محرز: الخصخصة النظام القانوني لتحول القطاع العام إلى القطاع الخاص- كتاب الأهرام الاقتصادي- العدد ٩٩ مؤسسة الأهرام القاهرة- أبريل ١٩٩٦.
 - ٧- ضياء الدين زاهر: مرجع سابق ص٢٠٦-٢١٢. انظر ذلك:
- *Joseph J. Nockelman (ed): Interdiscipliary and Higher Education, The pennsylvania state, University press,1979.

- *Albecht Douglas and ziderman, Adrian: student Loans, An Effective Instrument for Cost Recovery in Higher Education? Research Observer, Vol,8 No,1, The world Bank, washington, 1993.
- * World Bank: priorities and straegies for Education, washington, January, 1995.
- *Becher: T. process and structure in Higher Education,2 ed edition, Route ledge, London, 1992.

٩- لمزيد من التفاصيل عن هذا الاتجاه يمكن الرجوع إلى:

- * عبد الإله الخشاب: مجذاب بدر العناد: "الجامعة المنتجة، الفلسفة والوسائل" مجلة اتحاد الجامعات العربية -العدد (٣١) الأمانة العامة لاتحاد الجامعات العربية عمان- يناير ١٩٩٦.
- *Hockenberge, Susan J: Marking in Higher Eduction, ERIC Document, No.ED 293412,1988.
- ١- جاء الاهتمام بجودة التعليم العالى فى العديد من دول العالم على أشر اكتشاف هذه الدول انخفاض مستوى التعليم فيها، وامتدادا المتغيرات التى فرضت نفسها على الشركات التجارية والصناعية وجعلتها تضع مواصفات وشروط عالمية تحصل بمقتضاها على شهادة الجودة العالمية والتى تعرف بـــ ISO. انظر في ذلك:
- * أمين النبوى: "إدارة الجودة الشاملة فى نظم التعليم"- مستقبل التربية العربية-المجلد الأول- العدد الثالث- مركز ابن خلدون للدراسات الإنمائية- القاهرة -يوليو ١٩٩٥.
- *Alma Graft (ed): International Developments in Assuring Quality in Higher Education, The Falmer press, London, 1994.
- *Jamil Salmi and Adrian M. Verspoor (ed): Revitalizing Higher Education, IAU press, New York, 1994.

- * حسان محمد حسان: رؤية إنسانية لمفهوم ضبط جودة لتعليم- دراسات تربوية- المجلد التاسع- الجزء ٦٥ سلسلة أبحاث تصدرها رابطة التربية الحديثة القاهرة- ١٩٩٤.
- * عبد الفتاح جلال: جودة مؤسسات التعليم العالى وفعاليتها، استراتيجيات تحقيق الكفاية والتقويم المستمر مجلة العلوم التربوية- المجلد الأول- العدد الأول- مرجع سابق.
- * محمود عابدين: "الجودة واقتصادياتها في التربية دراسة نقدية"- دراسات تربوية- المجلد السابع- الجزء ٤٤- سلسلة أبحاث تصدرها رابطــة التربيــة الحديثة بالقاهرة ١٩٩٢.
- * Mantz Yorke: performance Indicators: Towards a synoptic Framework, Higher Education, Vol.21, No.2 March, 1991.
- *Adam, E. E. and Others: Productivity and Quality Measurement as a Basis for Improvement, Prentice- Hallm, Inc. Englewood Cliffs, N.Y,1988.
- *Groth, R. A: Managing Quality for Higher Education, Mc-Grow Hill, New York, 1992.
- * Mingle, Lames R. The political Meaning of Quality, AAIIE Bulletin, Vol.41,No.9,May 1982.
- * Bratton, Barry: Instructional Improvement Centers in Higher Education, Instructional Development The State of the Art Vol.1,1978.

11- من أبرز المشروعات الدولية فى هذا المجال مشروع توأمة الجامعات Unesco University Chairs والكراسى الجامعية لليونسكو Unitwin والجامعات متعددة الجنسيات. انظر فى ذلك:

- * محمد أمين المفتى: "مصطلحات فى التعليم الجامعى، توأمة الجامعات" والكراسى الجامعية لليونسكو- دراسات فى التعليم الجامعى - مركز تطوير التعليم الجامعى بجامعة عين شمس- ١٩٩٣.
- *مجلة مستقبل التربية العربية: "توأمة الجامعات" المجلد الأول- العدد الأول-مركز ابن خلدون للدراسات الإنمائية - يناير ١٩٩٥، ص٢٥٧-٢٦٠.
- *جوهان صالتنج: الجامعات المتعددة الجنسية تشكليها ووظيفتها- ترجمة إيراهيم البرلس- مستقبل التربية العدد الرابع مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة ١٩٨٠.
- * وتوجد منظمات دولية عديدة تعمل على تحيق مزيد من التعاون والاتصال بين مؤسسات التعليم العالى منها على سبيل المثال اتحاد الجامعات الإفريقية (ACV) واتحاد الجامعات العربية، واتحاد جامعات الكومنولث (ACV)- المؤتمر الدائم لرؤساء الجامعات وعمداء كليات الجامعات الأوروبية، المنظمة الأمريكية المشتركة للتعليم العالى، اتحاد جامعات ولايات وسلط الولايات المتحدة الأمريكية، اتحاد جامعات الأمازون، اتحاد جامعات البحر المتوسط.
 - ١٢- لمزيد من التفاصيل حول هذا الموضوع يمكن الرجوع إلى:
- * أحمد فريد عباس عبد العال: دراسة مقارنة للخبرات العربية والأجنبية باللغة القومية وإمكانية الإفادة منها في جمهورية مصر العربية- رسالة دكتوراه غير منشورة- كلية التربية جامعة عين شمس ١٩٩٤.
- 17- تورستين هورسين: "فكرة الجامعة أدوارها الجديدة، أزمتها الحاضرة وتحديات المستقبل" مستقبليات المجلد ٢١- العدد ٢-مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة ١٩٩١ -ص٢٠١.
- 14- Roderick, G. and Stephens: Higher Education for all? Sussex Falmer,1979.

١٥ عبد الفتاح أحمد جلال: جودة مؤسسات التعليم العالى وفعاليتها حمرجع سابق ١٤٧.

17- رغم الجدل الذى دار ومازال حول إنشاء جامعات خاصة أو أهلية فى مصر فقد صدر القانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن الجامعات الخاصة والذى أجاز إنشاء جامعات خاصة (الجريدة الرسمية - العدد٣١ فى ٣٠ يوليو ١٩٩٢). انظر فى ذلك:

- * سامية سعيد بغاغو: "رؤية مستقبلية للجامعات الخاصة في مصر في ضوء القانون ١٠١ لسنة ١٩٩٢- التربية المعاصرة - لسنة ١١- العدد٣ سلسلة أبحاث تصدر عن رابطة التربية الحديثة بالقاهرة مارس ١٩٩٤.
- * جمال على الدهشان: "إنشاء جامعة خاصة في مصر بين التأييد والرفض" مجلة البحوث التربوية والنفسية كلية التربية جامعة المنوفية- السنة الثامنة العدد الخامس- ١٩٩٢.
- * جابر محمود طلبة: "خصخصة التعليم العالى في مصر وإنشاء الجامعة الخاصة دراسة تحليلية لبعض عوامل الرفض والتأييد" بحوث المؤتمر السنوى التاسع لقسم أصول التربية بكلية التربية جامعة المنصورة (التعليم العالى بين الجهود الحكومية والأهلية) الجزء الأول ديسمبر ١٩٩٢.
- * تودرى مرقص حنا: موقف الرأى العام من إنشاء الجامعات الخاصة فى مصر المرجع السابق.

ولمزيد من التفاصيل عن المنظور العالمي لتخصيص التعليم العالى يمكن الرجوع إلى:

• جاندهیالا ب،ج. تیلاك: "تخصیص التعلیم العالی"- مستقبلیات - المجلد الحادی عشر - العدد ۲ - مرکز مطبوعات الیونسکو بالقاهرة - ۱۹۹۲.

- *Balan, J: Private Universities With the Argentine Higher Education System: Trends and Prospects, Higher Education Policy, Vol. 3, No. 2, 1990.
- *Samoff, J: The Politics of Privatization in Tanzania, International Journal of Educational Development, Vol. (10) No 2,1990.
- * Nishihara, H: Private Colleges and Universities in Japan: Glittering Prizes, Higher Education Policy, Vol.3,2,1990.
- * Patrinos, H. A: The Privatization of Higher Education in Colombia: Effects on Quality, Higher Education, Vol,20, No2 September 1991.
- 17- Tilak, J.B.G: Financing Higher Education Research seminor on Reform and Innovation in India Higher Education, State University of New York and Bufflo/SNDT Women's University,Bombay 1991.

١٨- من الدراسات والبحوث التي تناولت هذا المجال:

- * محمود أحمد شوق، محمد مالك محمد سعيد: "تقويم جهود الجامعات الإسلامية نحو خدمة المجتمع والتعليم المستمر (دراسة مقارنة)": بحوث المؤتمر القومى الثاني لمركز تطوير التعليم الجامعي الأداء الجامعي الكفاءة الفاعلية والمستقبل مركز تطوير التعليم الجامعي كلية التربية جامعة عين شمس ١٩٩٥.
- * محمد مالك سعيد:" برامج خدمة المجتمع الجامعية دراسة مقارنة في ضوء بعض الاتجاهات العالمية المعاصرة" مجلة كلية التربية جامعة الزقازيق السنة الخامسة العدد الحادي عشر يناير ١٩٩٠.
- * عبد الرحمن سعد الحميدى: "حاجة التعليم العالى فى البلدان العربية للأخــذ بسياسية التعليم المستمر" مجلة اتحاد الجامعات العربية- العدد ٣٥ عمــان- يناير ١٩٩٠.

- * بانريشيا كروسون: الخدمة العامة في التعليم العالى الممارسات الأولويات، ترجمة ونشر مكتب التربية العربي لدول الخليج العربي - الرياض ١٩٨٦.
- 19 عبد الفتاح أحمد جلال: تجديد العملية التعليمية في جامعة المستقبل مرجع سابق، ص٢٨.
- ٢٠ تم التعرف على الأهداف المتعلقة بخدمة المجتمع والبحث العلمـــى مــن
 خلال الإطلاع على الدراسات الآتية:
- * إيناس عبد المجيد حسن: تطوير أهداف التعليم الجامعى المصرى فى ضوء بعض المتغيرات العالمية والمحلية والاتجاهات المستقبلية وتحديد معوقاتها تحقيقها دراسة ميدانية على جامعة الزقازيق. بحوث المؤتمر القومى السنوى الثانى لمركز تطوير التعليم الجامعى الكفاءة الفاعلية والمستقبل مرجع سابق.
- * عبد الفتاح أحمد جلال: تجديد العملية التعليمية في جامعة المستقبل: مرجع سابق. ص٢٨.
- ٢١- عبد الفتاح أحمد جلال: تجديد العملية التعليمية في جامعة المستقبل:
 مرجع سابق. ص٢٧.
- ٢٢- ضياء الدين زاهر: كيف تفكر النخبة العربية في تعليم المستقبل؟ منتدى
 الفكر العربي عمان ١٩٩٠- ٣٢٠-٣٢٠.
 - ٢٣- المرجع السابق، ص٣٠٨-٢٣٠.
- ٢٤- لمزيد من التفاصيل عن نظام التعليم عن بعد مفهومه، مبرراته، نماذجه يمكن الرجوع إلى:
- *Fred Lockwiid: Open and Distance Learning Today, Rout lrdge, London,1995.

- * شاكر محمد فتحى وآخرون: "الإعلام المعلوماتى وبعض صيغ التعليم عن بعد فى عالمنا المعاصر، دراسة تحليلية مقارنة" دراسات تربوية المجلد العاشر، الجزء٧٢- سلسلة أبحاث تصدر عن رابطة التربية الحديثة بالقاهرة 199٤.
- *Halmberge B: The Theory and Practice of Distance Education, Rout ledge, London 1990.
- *Desmond Keegan, Foundations of Distance Education, Rout ledge, London, 1990.
- * إبراهيم محمد إبراهيم: "التعليم العالى من بعد (مبرراته- نماذجه)"بحوث مؤتمر التعليم العالى فى الوطن العربى (آفاق مستقبلية) -المجلد الأول- مرجع سابق.
- * مجلى مستقبليات ملف العدد (التعليم عن بعد) المسائل الأساسية المجلد الثامن عشر العدد الأول مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة، ١٩٨٨.
- * مجلة مستقبليات- ملف العدد (التعليم عن بعد) ٢من النظرية إلى التطبيق- المجلد الثامن عشر- العدد الثاني- مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة- ١٩٨٨.
 - * مكتبة التربية العربى لدول الخليج: وقائع ندوة التعليم عن بعد مع التركيــز على الجامعة المفتوحة للدول الأعضاء بمكتب التربية العربى لــدول الخلــيج والتى عقدت بالبحرين في الفترة من ٢-١٩٨٦/١١/٦-الرياض-١٩٨٦.
 - ٢٥- أخذت مصر بنظام التعليم عن بعد من خلال تنفيذ برنامج تأهيل معلمي المرحلة الابتدائية إلى المستوى الجامعي بالتعاون مع بعض كليات التربية بالجامعات المصرية، والذي بدأ تنفيذه اعتبارا من العام الجامعات المصرية، والذي بدأ تنفيذه اعتبارا من العام الجامعة عين شمس ولازال مستمر حتى الآن (انظر في ذلك: كلية التربية- جامعة عين شمس-

برنامج تأهيل معلمي المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعي - دليـــل الـــدراس-يوليو ١٩٨٣).

77- أصدر المجلس الأعلى للجامعات بتاريخ ١٩٨٩/١٢/٧ قرارا بالموافقة على الأخذ ببرنامج التعليم المفتوح في الجامعات التي ترغب في إدخال هذا النوع من التعليم فيها، وقد قامت كلية التجارة- جامعة الإسكندرية بإنشاء مركز للتعليم المفتوح اعتبارا من العام الجامعي ١٩٩١/١٩٩٠ للحصول على بكالوريوس التجارة (شعبة المال والتجارة) كما قامت جامعة القاهرة في نفس العام بإنشاء مركزين للتعليم المفتوح الأول في كلية التجارة في المعاملات المالية والتجارية، والثاني في كلية الزراعة للحصول على بكالوريوس تكنولوجيا استصلاح واستزراع الأراضي الصحراوية.

لمزيد من النفاصيل عن التعليم المفتوح في مصر يمكن الرجوع إلى:

- محمد محروس إسماعيل: "اقتصاديات التعليم"- كتاب الأهرام الاقتصادي- العدد ٦٩٩٣ مؤسسة الأهرام- سبتمبر ١٩٩٣.
- عبد السميع سيد أحمد: "التعليم المفتوح في مصر نظرة تقويمية" -مجلة در اسات في التعليم الجامعي- مركز تطوير التعليم الجامعي جامعــة هين شمس ١٩٩٣.
- محمد سيف الدين فهمى: "الأصول الاجتماعية والثقافية للتعليم المفتوح
 في الجامعات" مجلة دراسات في التعليم الجامعي، المرجع السابق.
- محمود أبو زيد إبراهيم: "مؤشرات تقويمية لبرامج التعليم المفتوح في مصر" - مجلة دراسات في التعليم الجامعي- المرجع السابق.
- إبراهيم محمد إبراهيم:جامعة الهواء في اليابان سلسلة قضايا تربوية عالم الكتب- القاهرة ١٩٩١.

• عبد الراضى إبراهيم محمد: التعليم العالى المفتوح، إشكالية المفهومات والتعريفات- بحوث مؤتمر التعليم العالى فى الوطن العربى (آفاق مستقبلية) المجلد الثانى- مرجع سابق.

٢٧- لمزيد من التفاصيل عن هذه الأنماط يمكن الرجوع إلى:

- * إبراهيم محمد إبراهيم: جامعة الهواء في اليابان مرجع سابق.
- *أوجينا بوتوليكا: "بولندا، الجامعة التربوية الإذاعية التليفزيونية" مستقبليات- المجلد الثامن عشر- العدد الثاني- مركز مطبوعات اليونسكو القاهرة ١٩٨٨.
 - * زواوويوهوى: "شبكة التعليم عن بعد" مستقبليات المرجع السابق.

٢٨- عبد الله بوبطانه: مرجع سابق ص٢١٢.

79- من أبرز الأمثلة التى يمكن ذكرها فيما يتعلق بهذه المؤسسات التى تقوم على المح بين المؤسسة التعليمية والمؤسسات الإنتاجية نموذج Zavodat على المتح بين المؤسسة التعليمية وهو بمثابة معهد داخل المعمل يخدم بالدرجة الأولى عماله وموظفيه، ومعهد أو شركة كيما Kima في مصر وجامعة صوفيا التقنية في بولونيا والتى تعمل بالتعاون مع مصنع السيارات لمزيد من التفاصيل عن هذا الاتجاه يمكن الرجوع إلى:

*Unesco: Worlde Inventory of Non Traditional post secondary Educational Institutions, 2ed, es paris, 1984.

٣٠- عبد الله بوبطانه: المرجع السابق ص٣١٩.

- * عمر الأسعد: الجامعات العربية حتى العام ٢٠٠٠ الواقع والتصورات المستقبلية- مجلة اتحاد الجامعات العربية- عدد متخصص عن التعليم الجامعى والعالى في الوطن العربي عام ٢٠٠٠ مرجع سابق ص٣٣٦.
- * ملكة أبيض: أنماط نظم التعليم العالى- مجلة العلوم التربوية المجلد الأول-العدد الأول- معهد الدراسات التربوية بجامعة القاهرة١٩٩٢-ص٣٩-٣٨.

٣١- ضياء الدين زاهر: كيف تفكر النخبة العربية في تعليم المستقبل- مرجع سابق ص٣٠٨.

٣٢- عبد الفتاح أحمد جلال: تجديد العملية التعليمية في جامعــة المســتقبل-مرجع سابق، ص٢٧.

٣٣- لمزيد من التفاصيل عن المعالم الرئيسية لهذا النظام ومزاياه، مشكلته، الظروف الملائمة لتطبيقه يمكن الرجوع إلى:

- * مكتب اليونسكو الإقليمى للتربية فى الدول العربية (يوندباس): ورشة عمل تداعيات نظام الفصول الدراسية على تطوير وتدريب أعضاء هيئة التدريس فى الجامعات العربية- الشبكة العربية للتطوير المهنى لأعضاء الهيئات التدريسية بالجامعات العربية كلية الهندسة- جامعة الإسكندرية- أكتوبر 1994.
- * محمد أمين المفتى: "نظام الساعات المعتمدة Credit Hour System"-مجلة دراسات التعليم الجامعى- العدد الثانى- مركز التطوير التعليم الجامعى بجامعة عين شمس- سبتمبر ١٩٩٥.

- * المجالس القومية المتخصصة: سياسة التعليم الجامعي دراسات وتوصيات-سلسلة مصر حتى عام ٢٠٠٠- العدد٣٧- القاهرة ١٩٨٩ ص٥٥-٥٩.
- ٣٤- لمزيد من التفاصيل عن هذه التقنيات ودورها في تطوير التعليم العالى انظر:
- * محمد فريد المليجى: "دور الكمبيوتر فى العملية التعليمية"- مجلــة العلــوم التربوية- المجلد الأول- العدد الأول-معهد الدراسات التربوية بجامعة القاهرة- ١٩٩٣.
- * محمد يوسف حسن: "دور التقنية في تطوير التعليم العالى العربي (دراسسة تحليلية)" بحوث مؤتمر التعليم العالى في الوطن العربي (آفاق مستقبلية)- المجلد الأول مرجع سابق.
- ٣٥- عبد الفتاح أحمد جلال: تجديد العملية التعليمية في جامعة المستقبل-مرجع سابق.
- ٣٦- لمزيد من التفاصيل عن طرائق التدريس المستقبلية بالتعليم الجامعي وخصائصها يمكن الرجوع إلى:
- * نعيمة محمد عيد: "أسس التدريس الجامعي"- مجلة العوم التربوية- المجلد الأول- العدد الأول- معهد الدراسات التربوية بجامعة القاهرة- القاهرة ١٩٩٣.
- * خليفة عبد السميع خليفة: طرائق التدريس في التعليم العالى- بحوث مؤتمر التعليم العالى في الوطن العربي (آفاق مستقبلية) المجلد الأول- مرجع سابق.

٣٧- ضياء الدين زاهر: كيف تفكر النخبة العربية في تعليم المستقبل- مرجع سابق- ص ٣٠٩.

79- كان للجامعات البريطانية فضل السبق في مجال الإعداد التربوى للمدرس الجامعي، حيث أنشئت في جامعات بريطانية كثيرة وحدات خاصة للتدريب الجامعي تضم أنشطة البحث والتدريس، من هذه المراكز وحدة التدريس الجامعي University Teaching بجامعة لندن، ومركز جامعات ليدز وسارى، وسوث هامبتون وبدفورد، وقد احتذى النموذج البريطاني في الإعداد التربوي لأعضاء هيئة التدريس معظم جامعات العالم ومن بينها الجامعات العربية والمصرية.

وفى مصر يعود الفضل إلى جامعة القاهرة فى استحداث نظام الإعداد النربوى لعضو هيئة التدريس منذ عام ١٩٧٤، وامتد إلى معظم الجامعات فى مصر وخارجها فى الوطن العربى ثم أصبح مبدأ داخل قانون تنظيم الجامعات المصرية: انظر فى ذلك:

- مصطفى حداد: "إعداد أعضاء هيئة التدريس وتأهيلهم" مجلة العلوم التربوية- المجلد الأول- مرجع سابق.
- عبد الفتاح أحمد جلال: "إعداد أعضاء هيئة التدريس بالجامعة"-المرجع السابق.
- محمد عزت عبد الموجود: "التعليم العالى وإعداد هيئة التدريس"-در اسات تربوية- المجلد الثالث- الجزء ١١ - سلسلة أبحاث تصدرها رابطة التربية الحديثة بالقاهرة- ١٩٨٨.

- حسان محمد حسان: "نظرة جديدة لبرامج تنمية هيئة التدريس فـى
 الجامعات المصرية" التربية المعاصرة- العدد الرابع- رابطة التربيـة
 الحديثة بالقاهرة- يناير ١٩٨٦.
 - ٠٤- لمزيد من التفاصيل عن هذه الدورات يمكن الرجوع إلى:
- * فتحية حسنى محمد، سعيد أحمد سليمان: "برنامج تدريبى مقترح لإعداد معلم الجامعة"- مجلة كلية التربية- جامعة الإسكندرية- المجلد السادس- العدد الأول ١٩٩٣.
- * أحمد محمد سيد الشناوى: "الإعداد التربوى لعضو هيئة التدريس أئتاء الخدمة، دراسة حالة لجامعة قناة السويس" بحوث مؤتمر التعليم العالى الوطن العربى آفاق مستقبلية- المجلد الأول- مرجع سابق.
- ١٤- لمزيد من التفاصيل عن دور هذه المراكز والوحدات في تأهيل وتدريب أعضاء هيئة التدريس يمكن الرجوع إلى:
- * داخل حسن جريو، مهدى هجرس: "دور مراكز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعى فى تأهيل وتدريب الأطر التدريسية الجامعية" -مجلة اتحاد الجامعات العربية- العدد (٣١)- يناير ١٩٩٦.
 - ٤٢- محمد عزت عبد الموجود: مرجع سابق، ص٥٨.
 - ٤٣- انظر في ذلك:

VT

*أحمد حسين اللقاني:"النمو العالى والمهنى للمعلم الجامعي" - مجلة در اسات في التعليم الجامعي عين شمس- في التعليم الجامعي بجامعة عين شمس- ١٩٩٣.

*ortun zuber- Skerritt: Professional Development in Higher Education: A Theroetical Framework for Action Research, Kogan Page, London, 1992.

* عبد المجيد عبد التواب شيحة: "ثلاثة مقومات لتتمية أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية" - بحوث مؤتمر التعليم العالى فى الوطن العربى - آفاق مستقبلية - المجلد الأول - مرجع سابق.

٤٤- من هذه الدراسات:

* ضياء الدين زاهر: "تقويم أداء الأستاذ الجامعى الأداء البحثى كنموذج" -مستقبل التربية العربية- المجلد الأول- العدد الثانى- مركز ابن خلدون للدراسات الإنمائية- القاهرة- يوليو ١٩٩٥.

٥٥- انظر في ذلك:

* مكتبة اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية (يوندباس): مرجع سابق.

٤٦- لمزيد من التفاصيل عن هذه النماذج يمكن الرجوع إلى:

* أنطون رحمة: "نموذج للتقويم الشامل لعضو هيئة التدريس الجامعي"- مجلة اتحاد الجامعات العربية- العدد ٣١- عمان- يناير ١٩٩٦.

* محمود صالح خالد: دراسة مقارنة لنظام تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس فى جامعات جمهورية مصر العربية فى ضوء خبرات كل من إنجلترا والولايات المتحدة الأمريكية- رسالة دكتوراه غير منشورة- كلية التربية جامعة عين شمس-١٩٩٣.

*Miller, Richard: Evaluating Faculty Promotion and Tenure, Jossey-Boss, London, 1987.

٧٤- أثير مناقشات عديدة حول قواعد التقييم باللجان العلمية الدائمة للترقية، وطالبت هذه المناقشات بإدخال معايير جديدة للترقية، قبل صدور قرار وزير التعليم رقم ٢٧ بتاريخ ١٩٩٥/٨/٣٠ بشأن قواعد التقييم باللجان العلمية الدائمة لفحص الإنتاج العلمي للمتقدمين لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية.

انظر بعض هذه المناقشات في المقالين.

- حامد عمار: "دعوة لمراجعة معايير اللجان العلمية للترقية" دراسات تربوية - المجلد السادس - الجزء ٣٦ - سلسلة أبحاث تصدر عن رابطة التربية الحديثة بالقاهرة - ١٩٩١.
- سعيد إسماعيل على: "آثار سلبية للجان العلمية على مسيرة البحث العلمي" دراسات تربوية المجلد السادس الجزء ٢٢ سلسلة أبحاث تصدر عن رابطة التربية الحديثة بالقاهرة ١٩٩١.

٤٨- لمزيد من التفاصيل عن هذه النظريات والمفاهيم يمكن الرجوع إلى:



*Hammer, M: Reengineering Work: Harvard Business Review, July-August, 1990

* عبد الهادى درة: نحو نظرية متكاملة فى الآداء المتميز كأساس فى إعدادة بناء المؤسسات العربية- بحث مقدم إلى المؤتمر السنوى الثامن للتدريب والتنمية الإدارية- القاهرة ١٩٩٥.

* فاروق السيد عثمان: هندسة التغيير لتطوير أداء الجامعات المصرية ضرورة ورؤية مستقبلية- بحث مقبول للنشر بمؤتمر التعليم العالى وتحديات القرن الحادى والعشرين- بجامعة المنوفية ١٩٩٦.

٤٩- انظر في ذلك:

* أحمد حسين اللقانى: "تصور مقترح لمعايير تقويم الأداء الجامعى"- بحــوث مؤتمر الأداء الجامعى الكفاءة والفاعلية والمستقبل- مرجع سابق.

.٥- من هذه المراكز على سبيل المثال: مركز تطوير التعليم الجامعى بجامعة عين شمس، مركز بحوث تطوير التعليم العالى بوزارة التعليم العالى..وغيرها.

٥١- عبد الفتاح جلال: جودة مؤسسات التعليم العالى وفعاليتها- مرجع سابق.

الباب الثاني

أنماط جديدة في التعليم الجامعي

"التعليم الخاص"

الفصل الثالث: خصخصة التعليم العالى.

الفصل الرابع: الجدل حول إنشاء جامعة خاصة في مصر.

الفصل الخامس: التعليم الجامعي الخاص "تجربة مصر"

الفصل السادس: التعليم العالى الخاص "تجربة الغرب"

الفصل الثالث

خصخصة التعليم العالى

- تخصيص التعليم العالى... لماذا
- أشكال التخصيص في التعليم العالي.
- الاتجاهات نحو التخصيص في التعليم العالى.
 - تمويل التعليم العالى الخاص.
 - المراجع.

التعليم العالى الخاص

يعتبر التعليم الجامعى الخاص من أكثر قطاعات التعليم العالى حيوية وأكثرها نمواً على مشارف القرن الحادى والعشرين، بسبب الطلب المتزايد غير المسبوق على الالتحاق بالتعليم العالى، مع عجز الحكومات أو عدم رغبتها في تقديم الدعم اللازم له، إضافة إلى ارتباط التعليم الجامعى الخاص بظاهرة خصخصة المؤسسات في بعض الدول.

وتعد الجامعات الخاصة شكلاً من أشكال نظم التعليم العالى فى العالم المعاصر، والذى يقوم ، فى أساسه – على التمويل الاهلى غير الحكومى والإدارة الجامعية المستقلة، حيث تعتمد مصادر تمويل هذه الجامعات الخاصة على الرسوم الدراسية التى يسددها الطلاب الملتحقين والتبرعات التلقائية، والهبات التعليمية التى يقدمها الافراد القادرون وكذا المؤسسات المجتمعية المساهمة فى هذا الشأن، إضافة إلى قيام هذه الجامعات بتتمية مواردها وأموالها الذاتية – عبر آليات استثمارية معينة – للانفاق على أنشطتها التعليمية والمجتمعية فى الحاضر والمستقبل.

كما ان الجامعات الخاصة وإن كانت لا تعتمد في تمويلها على الميز انيات الحكومية إلا أن هذا الوضع التمويلي المستقل لها، لا يمنع من إشراف الدولة على الجامعات الخاصة الموجودة بها، على الأقل من الناحية التشريعية خاصة فيما يتعلق باعتماد الشهادات التي تمنحها هذه الجامعات، على اعتبار أن هذه الجامعات الخاصة رغم استقلالها المالي والإداري، تمثل جزءاً لا يتجزأ من منظومة التعليم العالى وتهدف إلى المساهمة في دفع مسيرة التتمية البشرية والمجتمعية في مختلف قطاعات الأعمال والإنتاج والخدمات

فى المجتمعات المعاصرة، وبالتالى فالجامعات الخاصة لا تهدف فى الأساس إلى تحقيق الربح من خلال الاستثمار المالى فى التعليم العالى، ولكنها تهدف، وفقاً للمفهوم العلمى المتعارف عليه – إلى تقديم خدمات علمية وتعليمية وخدمية متميزة للطلاب الملتحقين بها ومؤسسات المجتمع المحيط فى ضوء تخصصات نوعية حديثة، قد لا تستطيع الجامعات الحكومية تقديمها فى ضوء ضغوط انفاقاتها التمويلية المحدودة فى مجالات التعليم والبحث العلمى وخدمة المجتمع. ومن أمثلة الجامعات الخاصة ذات الشهرة العلمية والتعليمية الراقية، جامعة اكسفورد فى انجلترا، وجامعة هارفارد فى الولايات المتحدة الأمريكية.

والواقع إن تخصيص التعليم العالى (أى جعله خاصاً) ليس بظاهرة جديدة فى الاقتصاد العالمى، فإشراف أو هيمنة القطاع الخاص على نوع معين من التعليم واقع راهن فى العديد من البلدان، ويوجد فى بعضها منذ عدة قرون، غير أنه اكتسب فى الآونة الأخيرة أهمية بارزة كاستراتيجية للتنمية التربوية ترمى أساساً – ولكن ليس بصورة مطلقة – إلى التعويض عن ركود الميز انيات العامة للتربية – أو انخفاضها فى بعض البلدان – من وجهة، والى مقابلة الطلب الاجتماعى كما يتجسد على الأخص فى شعار التعليم العالى المجميع من جهة ثانية.

أولاً: تخصيص التعليم العالى لماذا؟

فى ضوء ما سبق يمكن أن نرجع التوسع فى التعليم العالى الخاص الي أسباب عديدة منها:

 ا. زيادة الطلب الاجتماعي على التعليم العالى، فالطلب على التعليم العالى، الرسمي يفوق المعروض منه، ولذلك فإن السوق الأهلية الخاصة تتقدم لتلبية الطلب غير الموفى به.

- ٢. التخفيف من العبء المالى النقيل الذى كانت ترزح تحته السلطات العامة، فلو لا تمويل التعليم الخاص من جانب الأفراد والهيئات الأهلية لكان على السلطات العامة ان تختار بين أن تتجاهل الطلب المتعاظم علي التعليم العالى، أو أن تغرق في أزمة مالية خانقة، ففي بعض البلدان سمح التوسع في التعليم الخاص بخفض إجمالى النفقات العامة المرصودة للتعليم العالى.
- ٣. تغير النظرة إلى التعليم العالى ومدلوله، حيث اصبحت فكرة الحصول على درجة أكاديمية من أجل الصالح الخاص، أى لفائدة الفرد أكثر من الصالح العام للمجتمع، فكرة أكثر قبولاً إلى حد بعيد، فمنطق اقتصاديات السوق اليوم وأيديولوجيا الخصخصة يسهمان فى ولادة التعليم الخاص، وإقامة مؤسسات خاصة فى أماكن لم تكن موجودة فيها من قبل.
- ٤. التعليم العالى الخاص يمكن أن يسهم فى تقديم تعليم عال، أما لدوافع إنسانية احسانية واعتبارات سامية أخرى، وإما لأغراض المنفعة والكسب، ويمكن ان تتمثل المنافع بمكاسب اجتماعية أو سياسية، أو بأرباح اقتصادية سريعة.
- ٥. تقديم تعليم عالى يختلف فى نوعيته ومضمونه عن التعليم العالى الحكومى، ويتفق مع الطلب الذى يختلف فى نوعيته (نوعية جيدة) ويختلف فى مضمونه (تعليم دينى) يسهم فى تعزيز ظاهرة التخصيص فى التعليم العالى.

ثانياً: أشكال التخصيص في التعليم العالى:

تتميز أشكال التعليم العالى الموجودة في العالم بتنوع فائق، ويمكن تقسيمها إلى فئتين رئيسيين:

الفئة الأولى: هى النظم الخاضعة لسلطة القطاع العام، حيث تتولى الدولة تأمين التعليم وتمويله وهى النظم التعليمية فى الدول الاشتراكية.

الفئة الثانية: وهى النظم المختلطة حيث يلعب كل من القطاعين العام والخاص دوراً متفاوتاً، وفى داخل هذه الفئة توجد فروق وتباينات حسب البلدان، ففى بعض الحالات يحتل القطاع الخاص مكاناً مسيطراً، فنكون أمام نظم "ذات قطاع خاص واسع وقطاع عام محدود" مثلما نجد منها فى عدة بلدان قائمة على اقتصاد السوق (اليابان، كوريا الجنوبية، الفليبين، كولومبيا) وهناك أيضاً نظم مختلطة تعتمد بصورة رئيسية على القطاع العام، كما هو الحال فى عدة بلدان نامية فى جنوب أسيا وأفريقيا، وكذلك فى أوروبا الغربية، ونكون عدة بلدان نامية فى جنوب أسيا وأفريقيا، وكذلك فى أوروبا الغربية، ونكون حينئذ أمام قطاعين عام وخاص متوازيين، وهناك أيضاً نظم يعلب فيها القطاع حينئذ أمام قطاعين عام وخاص متوازيين، وهناك أيضاً نظم يعلب فيها القطاع الخاص دوراً محدوداً للغاية، ونكون حينئذ أما قطاع خاص هامشى كما فى السويد وبريطانيا وفرنسا وأسبانيا وتايلندا.... الخ.

والواقع أن التمييز بين القطاع العام والقطاع الخاص، لا يتسم بالوضوح الكافى، ولذلك بسبب اللبس والغموض فى مفهوم التخصيص ودلاته، ومعايير التصنيف أو التمييز، فلو اعتمدنا فى معيار التصنيف على معيار التصنيف التمويل فقد يحصل أن تتلقى جامعة خاصة موارد مالية خاصة هامة من قبل الدولة، أو أن تعتمد جامعة عامة فى جزء كبير من تمويلها على مصادر تمويل خاصة، كذلك إذا اعتمدنا أسلوب الإدارة كمعيار للتصنيف، فإننا نلاحظ أن مؤسسة خاصة يمكن أن تدار فى الواقع من قبل الدولة وأن تطبق تنظيماتها، كما يمكن اتخاذ معيار السعى وراء الكسب "أم لا"، كل هذا يظهر مدى الصعوبة واللبس فى تحديد مفهوم التخصيص ودلالته.

وقد قسم "جاندهيالا ب..ج نيلاك" مختلف أنماط تخصيص التعليم العالى إلى أربع فئات، وهي:

- ١. مؤسسات ذات طابع خاص مطلق: وهى صيغة قصوى للتخصيص تفترض التخصيص الشامل للتعليم العام، حيث يتولى القطاع الخاص تمويل المعاهد والجامعات وإدارتها دون أى تدخل من الدولة وهذا النمط من المؤسسات الخاصة كلياً وغير المعانة، يسهم فى الواقع فى التخفيف من العبء المالى الذى تتحمله الدولة حيال التعليم العالى، ولكن كلفته الاقتصادية وغير الاقتصادية على المجتمع باهظة فى الاجل الطويل.
- ٢. مؤسسات ذات طابع شديد التخصيص (التخصيص المتشدد): وهي صيغة تفترض استرداد كامل تكلفة التعليم العالى الرسمى من المنتفعين به سواء كانوا طلاباً أو أرباب عمل أو الإثنين، وهذا النوع من التخصيص غير مرغوب فيه، نظراً لما يتركه من أشار خارجية على التعليم العالى فضلاً عن كونه غير قابل للتطبيق.
- ٣. التخصيص المعتدل: وفيه تتولى الدولة مسئولية التعليم العالى، وتلجأ في الوقت نفسه، ضمن حدود معقولة، إلى مصادر التمويل الخاصة، وبما أن التعليم العالى هو خدمة شبه رسمية، فقد يبدو من غير المبرر اقتصادياً أن تتحمل الدولة وحدها كامل تمويله، وبما أن المستفيدين منه كذلك هم من الأفراد، فمن الطبيعي ان يتحملوا قسطاً من نفقاته، وهكذا تتوزع نفقات هذا التعليم بين الدولة والطلاب والأسر وسائر المجتمع.

وهذا النمط من التخصيص يبدوا أكثر فاعلية من غيره، فهو يسمح بتوفير موارد خاصة إضافية للتعليم العالى، وأكثر عدالة، ولأنه لا ينشىء تعليماً عاماً ذا سرعتين خلافا لسائر أشكال التخصيص الاخرى تعليماً محظوظاً للصفوة وآخر معد للطبقات الشعبية، فهو يجمع مختلف الحسنات والإيجابيات التي يمكن أن يقدمها التخصيص.

3. مؤسسات شبه مخصخصة (قطاع خاص معان من قبل الدولة): وهى المؤسسات التى تخضع لإشراف وتمويل القطاع الخاص، وتحظى فى نفس الوقت بمساعدة الدولة، فرغم كونها تأسست على يد هيئات أهلية، إلا أن السلطات العامة هى تؤمن تمويلها بشكل شبه كامل تقريباً، فالقطاع الخاص هو الذى يتولى إدارتها فى الوقت الذى تستمد تمويلها من القطاع العام، فهذه المؤسسات لا تلعب على الصعيد المالى سوى دور محدود جداً.

ونظراً لأن التعليم العالى يشكل خدمة شبه عامة، فإن استرداد كامل نفقات هذا التعليم قد لا تكون أمراً مطلوباً، ولذلك فالنمط الثانى من التخصيص ليس مرجواً، وقد لا يكون أمراً قابلاً للتحقيق فى الممارسة العملية، وفى الوقت نفسه بما أن التعليم العالى يفيد منه أفراد، فمن الطبيعى أن يطلب إليهم تحمل قسطاً من نفقات دروسهم، وهذا ما يفرضه تقلص القدرات الاقتصادية للدولة، هكذا ينحصر الاختيار فى النمط الثالث، وبحسب هذا النمط من التخصيص تأخذ الدولة على عانقها التعليم العالى، محملة المنتفعين به قسطاً معقولاً من نفقاته، وهذا يعنى تقديم تعليم عالى لقاء إسهام من الافراد يكون دون سعر التكلفة، وذلك من خلال عدة إجراءات مثل رفع رسوم التسجيل، منح قروض الطلاب، فرص ضرائب على الخريجين... الخ، ويجرى اختبار بعض هذه

التدابير في عدد من البلدان، ويبدو أن لكل واحد حسناته وسيئاته، ففرض ضرائب على الخريجين يمكن أن يشكل تدبيراً فعالاً، شرط أن تقوم علاقة وثيقة بين الدروس والعمالة الإنتاجية وأن يكون هناك درجة استبدال ضعيفة بين مختلف مستويات وأنماط الدراسات العالية، بحيث لا ينضم خريجو التعليم العالى إلى صفوف العاطلين من العمل، أما القروض الممنوحة للطلاب، فإنها ترتهن المستقبل، ولا يطبق هذا النظام على نحو ناجح وينبغي أن تقسط القروض الممنوحة بطريقة مناسبة وأن توزع المخاطر لثلا يطرح استردادها مشكلات خطيرة، أما بالنسبة لزيادة رسوم التسجيل فمن الضرورى إلا يستم بصورة موحدة، فمن الانجح والأكثر عدالة أن تحدد قيمة الرسوم بطريقة انتقائية، حيث يدفع الطلاب بحسب الفئة الاجتماعية والاقتصادية التي ينتمون إليها، مبالغ مختلفة تتناسب مع قدرتهم الاسهامية وتكلفة الدروس.

ثالثاً: التخصيص في التعليم العالى بين التأييد والرفض:

يستند المؤيدون للتعليم الخاص ومعارضوه إلى حجج وأسانيد عديدة، وهذه الحجج والأسانيد ينبغى اخضاعها لإمتحان الواقع.

١. حجج مؤيدى التعليم العالى الخاص:

أ) التعليم العالى الخاص هو موضع طلب شديد لأنه يفضل نوعياً على التعليم العالى الخاص هو موضع طلب شديد لأنه يفضل نوعياً على التعليم العالى الخاص وبنوعيته لا تصمد أمام فحص نقدى حدى، فشروط التعليم المادية التلى المؤسسات علاقة أكيدة بالنوعية هى أفضل فى الجامعات العامة منها فلى المؤسسات الخاصة، فبالنسبة للهيئة التدريسية تشير الاحصاءات إلى أن عدد الطلاب للمدرس الواحد فى القطاع العام لا يتجاوز ٨ طلاب مقابل ٢٦ فلى القطاع الخاص، وإن أكثر من ثلاثة أرباع مجموع الطلاب ملتحقون بمؤسسات التعليم

الخاص على حين أن هذه الاخيرة تستخدم أقل من نصف مجموع الهيئة التعليمية، كما أن المؤسسات الخاصة في معظم دول العالم تلجأ بدرجة كبيرة إلى مدرسين متعاقدين، تستخدمهم بدوام جزئي ويكونوا ناقصي التأهيل، ثم أن مدرسي القطاع الخاص يتقاضون أجوراً أدني ولم يتيسر رفع مرتباتهم في اليابان مثلاً إلا بفضل مساعدات حكومية، وبصفة عامة أن مدرسي القطاع الخاص يتمتعون بمكانة أقل من المكانة التي ينعم بها زملائهم في القطاع العام.

وبالنسبة إلى مساحة الاماكن العائدة للطالب الواحد وغيرها من الشروط المادية، فإن المقارنة تأتى بوضوح لصالح الجامعات العامة.

وبالنسبة إلى تكلفة الطالب الواحد، فإنها لا تصل في الجامعات الخاصة إلى نصف نظيراتها في الجامعات العامة في معظم دول العالم، والايأتي الفارق لصالح الجامعات الخاصة إلا في الولايات المتحدة الأمريكية.

وبالنسبة للكافية الداخلية للتعليم مقاسة بالنتائج وبمعدلات النجاح والتسرب أو الفشل. الخ، فإن التعليم الخاص لا يصمد في وجه المقارنة مع التعليم الحكومي، فمعدلات التسرب من الدراسة هي اعلى في التعليم الخاص منها في التعليم العام، فقد لوحظ أن إنتاجية الجامعات الخاصة في إندونيسيا هي أضعفمن إنتاجية الجامعات العامة، وفي الفلبين أسهم القطاع الخاص بتوسيعه فرص الانتفاع بالتربية، في تردى نوعية مستوى التعليم العالى، إلى حد أن الكثير أخذوا يطالبون الآن بوضع حد لسياسة اللمبالاة الرسمية فيما يتعلق بتوسع التعليم العالى الخاص، وبتطوير المؤسسات التي تمولها الدولة. ولعل زيادة الإقبال على تلك المؤسسات من قبل الطبقات المحفوظة والطلاب ولين لا يتوافر فيهم شروط القبول في المؤسسات الرسمية، لا يعنى أن هذه

المؤسسات رفيعة النوعية، فمن أسباب تزايدها وتزايد الإقبال عليها أيضاً ميل الناس إلى الاعتقاد بأن رسوم التسجيل المرتفعة هى ضمان النوعية العالية للتعليم المعطى، خاصة وأن عدداً كبيراً من المؤسسات الخاصة التى لا تدخل فى عداد الجامعات المحفوظة للصفوة قد أنشئت من أجل إعطاء تعليم متمحور حول الحياة المهنية لا تعليم عالى بالمعنى الصحيح للكلمة.

والواقع أن التنافس الخاص مع القطاع العام من شأنه أن يعزز ويقوى فاعلية القطاع الخاص وفاعلية التعليم العالى برمته حكومياً أم خاصاً، غير أن هذا التنافس لا يمكن أن يحصل في البلدان التي يسيطر فيها القطاع الخاص أو تلك البلدان التي لا يلعب فيها هذا القطاع سوى دور هامشى، فتتنفى بالتالى فاعليته، لا بل يغدو غير ملائم اقتصادياً، ولذلك الحجج التى تشيد بكفاءة التعليم العالى الخاص وبنوعيته لا تصمد أمام فحص نقدى جدى.

ب) اعتقاد الناس أن لخريجى الجامعات الخاصة خطوطاً أفضل فى سوق العمل: وهذا يؤدى إلى معدلات بطالة أدنى، ومزاولة مهن أرفع مكانة وأعلى أجراً، أى أن الكفاءة الخارجية للتعليم الخاص تفوق كفاءة التعليم العالى الرسمى، ولعل ذلك هو ما يفسر نمو ظاهرة التخصيص، والواقع أن هذه المزاعم لا تصمد لامتحان الواقع، فمعدل البطالة فى صفوف خريجى الجامعات الرسمية فى المائين، كما أن الجامعات الخاصة تغذى التضخم الحاصل فى الشهادات الفلبين، كما أن الجامعات الخاصة تغذى التضخم الحاصل فى الشهادات المسهمة فى تحويل بطالة الخريجين إلى مشكلة خطيرة، كما أشارت الدراسات الي أن معدل العائد الفردى والاجتماعى (الذى يعطى مؤشراً احصائياً على كفاءة التعليم الخارجى بالنسبة لسوق العمل) للتعليم العالى الرسمى أعلى من التعليم العالى الخاص ولا سيما من وجهة نظر الأفراد.

ج) تخفيف العبء المالى الملقى على عاتق الدولة: والواقع أن الحكومات في معظم دول العالم نقوم بدعم المؤسسات الخاصة، حيث يلاحظ أن موارد المؤسسات الخاصة تحقن بتقديمات من الأموال العامة، حيث تغطى المساعدات العامة في بعض الدول اكثر من 9% من النفقات العادية لمعاهد التعليم الخاصة، ويعود دعم الدولة للمؤسسات الخاصة في الأصل إلى إفلاس التعليم الخاص. وفي الولايات المتحدة الامريكية يلاحظ في ولاية كاليفورنيا أن محمد من المبالغ المخصصة للمنح الدراسية تعطى لطلاب من القطاع الخاص، رغم أن إعداد طلاب هذا القطاع لا تمثل سوى ١٠-١٢% من مجموع طلاب الولاية، فالحكومة تتكفل بدعم تمويل الجامعات الخاصة أسوة بالجامعات العامة، ويستخلص من جميع هذه الاعتبارات أن معظم المؤسسات التعليمية المنعونة ليست خاصة في الواقع على الأقل- على الصعيد المالى.

د) الجامعات الخاصة تستجيب على نحو أسرع لمتطلبات سوق العمل: والواقع أن المؤسسات الخاصة للتعليم العالى بمعظم البلدان تـومن بصـورة رئيسية دروساً فى الفروع ذات الكثافة الرأسمالية الضعيفة، ومـن النـادر أن تقوم الجامعات الخاصة بأنشطة بحثية، لا بل أنها تقدم فى الغالب إعداد ردئ النوعية من النمط التجارى يتمحور حول الحياة المهنية، كما أن نسبة ضـئيلة من المؤسسات الخاصة تقدم دروساً فى الطب والهندسة، والعلوم الصحية، إلا أنه قد يحصل أحياناً، بدافع تحقيق أرباح اقتصادية عالية، أن ينفـتح القطاع الخاص على فروع الأعداد المتخصصة وينشئ كليات للطب والهندسة، ويبقى مع ذلك أن القطاع الخاص بوجه العموم لا يهتم قط بالبحث، كما لا يسهم فى تلبية الاحتياجات الكلية للقطاع الاقتصادى فى المجال التربـوى فالمؤسسات الخاصة تمنح الطلاب منافع فردية أكثر، ولكن عائدها الاجتماعى أقل، علمـاً

بأن القطاع الخاص لا يلبى طلب السوق إلا فى الاجل القصير، والمعروف أن تحسين التعليم يقتضى تخطيطاً طويل الاجل، لا إصلاحات جزئيــة سريعة تجرى على هوى تطور الموجة المدرجة.

 ه) أن الجامعات الخاصة تؤمن تعليماً علياً يشكل بحكم تعريفه نشاطاً لا يبتغي الكسب، وإنما تفعل ذلك مدفوعة باعتبارات إنسانية احسانية: والواقع ان تمويل المؤسسات الخاصة يتم بمقدار كبير، أما بواسطة رسوم التسجيل وغيرها من المدفوعات، وإما بمساعدات من الدولة، ونادرة هي المؤسسات التي تستثمر أو توظف مواردها الخاصة، والحال ان نمط تشغيل تلك المؤسسات يسمح لها باسترداد نفقاته وبتحقيق الأرباح، فرسوم التسجيل تغطى من ٧٠-٨٠% من النفقات، أما مصادر التمويل الاخرى الهبات والتخصصات... الخ، فلا تلعب سوى دور محدود جداً وإن كانت رسوم التسجيل في الولايات المتحدة الامريكية لا تغطى أكثر من ثلث النفقات الاجمالية. والواقع أنه رغم كون الجامعات الخاصة بحكم تعريفها مؤسسات لا تبتغى الكسب، فإن هذه المؤسسات لا تكتفى باسترداد نفقاتها كاملة، بل تحقق فوق ذلك أرباح سريعة ضخمة لا يعاد استثمارها بالضرورة في قطاع التعليم، و لا مكان للاعتبارات التربوية في مثل هذا السياق، فيغدو التعليم العالى سلعة تجارية، فرغم حصولها على مساعدات حكومية ضخمة في شكل هبات ورسوم فردية، فإنها تتقاضى رسوم تسجيل مرتفعة جداً تفوق من ١٠ إلى ٢٠ مرة تلك التي تفرضها المؤسسات العامة.

و) التعليم الخاص له طابعاً نخبوياً: التعليم الخاص يعنى أساساً بتلبية احتياجات الطبقات المحفوظة، فمنافع التعليم الخاص – الباهظ الكلفة والمفترض أنه من نوعية جيدة – تعود بصورة رئيسية إلى نخبة وضع هذا

التعليم أساساً من أجلها، بينما منافع التعليم الرسمى الذى يميل غالباً إلى تغليب الكم على الكيف وبالتالى القليل الكلفة، تعود إلى الطبقات الشعبية.

والواقع أن الجامعات الخاصة تتوجه عموماً إلى طبقة محظوظة، فطلاب الجامعات الخاصة في معظم الدول ينتمون بصورة رئيسية إلى الفئات الميسورة من الشعب، في تايلند واليابان نجد أن متوسط دخل آباء الطلاب الملتحقين بجامعات خاصة يفوق مرة ونصف دخل آباء الطلاب المسجلين في الجامعات الرسمية.

- ز) غالبية المؤسسات الرسمية للتعليم العالى مسيسة، بينما المؤسسات الخاصة وحدها غير مسيسة: والواقع أنه من الخطأ الاعتقاد أن المؤسسات الخاصة تعيش بمنأى عن القوى السياسية، فالتعليم الخاص بسهم فى تدعيم أيدولوجيا سياسية معينة، وفي إعادة تكوين البنية الطبقية القائمة، ففي بلدان عديدة نجد أن المساعدة التي تقدمها الدولة للجامعات الخاصة إنما تستجيب لمعايير سياسية وأيدولوجية، وترتبط بالاقتصاد السياسي، وكثيراً من تلك المؤسسات الخاصة يملكها سياسيون وهم قد يستخدمونها لأغراض سياسية.
- ح) أن تخصيص التعليم العالى يساعد على إعادة توزيع الدخل: والواقع أن الأبحاث أثبتت أن للجامعات العامة أثراً بارزاً في مجال إعادة توزيع الدخل عن أثر الجامعات الخاصة، وذلك عن طريق تحويل موارد من الطبقة الأعلى دخلا باتجاه سائر طبقات المجتمع، والسمة التي يتميز بها القطاع العام في المجال هذا أشد وضوحاً على مستوى التعليم المدرسي، فلقد لوحظ (في الهند) أن التعليم الخاص يسهم في تعميق الفوارق والتفاوتات وأن التعليم الرسمي لا يقوى على مواجهة هذا الاتجاه، وبالتالى فالنظام التعليمي في بلد ما هو الذي يسهم في جملته في تعزيز التفاوتات في الدخل.

٢. حجج معارضو التعليم العالى الخاص:

أ) حول التعليم الخاص مؤسسات لا تبتغى الكسب إلى منشات ذات مردود عال لا على الصعيد الاجتماعي والسياسي فحسب، بل أيضاً على الصعيد المالي، وبما أن الأرباح في قطاع التربية يحظرها القانون في بعض البلدان، فقد انصرفت بعض مؤسسات التعليم الخاصة إلى عمليات تجارية غير مشروعة، وقد حاولت الدول إصلاح هذا الوضع وتنظيمه عن طريق منح مساعدات وخفض رسوم التسجيل.

ب) أن الجامعات الخاصة الموجهة نحو السوق تقدم -تحـت تسمية در اسات عليا- (عالية) إعداداً ذا طابع مهنى، وتتجاهل التعليم العالى بـالمعنى الواسع، كما تتجاهل بصورة كلية مجال البحث الذى هو عنصر أساسى مـن التطوير الدائم للتعليم العالى. فالتعليم الخاص يتركز أساساً حول فروع تجارية نفعية. متمحورة حول الكسب والنجاح المهنى.

ج) أن المؤسسات الخاصة أوجدت من خلال رسوم التسجيل المرتفعة، تفاوتات اجتماعية اقتصادية لا تعوض بين الطبقات الفقيرة والطبقات الغنية من الشعب، ويستدل من دراسة البنك الدولى أن التعليم الخاص أصبح عامل تقسيم اجتماعى واقتصادى، فالتوسع السريع لقطاع التعليم الخاص قد حد من فرص التحاق الفئات المحدودة الدخل بالتعليم العالى، ويرى أشخاص كثيرون أنه حتى إذا اعتبرنا أن القطاع الخاص يتفوق بوجه عام على القطاع العام، فهذا لا يعنى أن التوسع النسبى للقطاع الخاص يفضى إلى تحسين النظام.

أن التعليم الخاص: ليس أكثر عائداً من الناحية الاقتصادية ولا أفضل نوعية، ولا أكثر عدالة على الصعيد الاجتماعي، ولذا ترتفع أصوات عديدة محذرة من تخصيص متزايد للتعليم العالى، يخشى أن يطرح من المشكلات

أكثر مما يحل منها، ولعل ذلك هو ما دعى البعض إلى التأكيد على ذلك بقولهم.

"وينبغى الاهتمام بجميع الأولاد وليس فقط بالذين تعلم أباؤهم كيف يجنون الإفادة الفضلى من قوانين السوق".

رابعاً: تمويل التطيم العالى الخاص:

على الرغم من وجود عدة نماذج وصيغ متعددة من التعليم العالى الخاص، فإن الخاص وهو ما استتبع وجود عدة نماذج في تمويل التعليم العالى الخاص، فإن أساس التمويل في معظم مؤسسات التعليم العالى الخاص يعتمد على الرسوم التعليمية التي يدفعها الطلاب، وبدون هذه الرسوم قد يكون بقاء هذه المؤسسات مستحيلاً، ويتطلب هذا تخطيطاً دقيقاً يضع في اعتباره عدد الطلاب، وتكافية الطالب الواحد، ومستويات الإنفاق، وأية أخطاء في هذه الحسابات أو الفشيل في تحقيق اهداف استيعاب الطلاب، أو الإنفاق غير المتوقع، ويمكن أن يؤدى. إلى انهيار ميزانية المؤسسة، بل قد يهدد في بعض الحالات بقاء المؤسسة ذاتها. ومعظم مؤسسات التعليم العالى الخاص لا تمتلك غطاء تمويلها، وهذا الاعتماد على الرسوم يعنى أيضاً أن يكون الطلاب قادرين على دفع الرسوم المقررة، وهذا بدوره له تأثيراً على الطبقة الاجتماعية للطلاب الذين يدرسون، ونوعية البرامج التي يتم تقديمها لهم، وهكذا قد تؤدى المؤسسات الخاصة إلى تفاوت طبيعي في المجتمع.

وهناك نسبة صغيرة نسبية من المؤسسات الخاصة لديهم موارد تمويل أخرى، فالجامعات المنتمية لمنظمات دينية تحصل احياناً على تمويل من هذه المنظمات أو على الأقل يمكنها الاعتماد على مساعدة أعضائها، وفي عدد قليل من الدول، يمكن أن يعتمد عدد قليل من الجامعات على الأوقاف أو على

تمويل يسهم به الخريجون أو غيرهم، وفي قليل من الدول تقوم الحكومات بدعم مؤسسات التعليم العالى الخاص، ويمكن أن يتم ذلك بصورة غير مباشرة. حيث يستطيع الطلاب في المؤسسات الخاصة الحصول على قروض ومنح من الحكومة، كما تستطيع المؤسسات الخاصة منافسة الحكومة في مجال تمويل الأبحاث.

وعلى الرغم من مساهمة الحكومة في تمويل المؤسسات الخاصة – فنى الهند يتلقى معظم طلاب الكليات الخاصة دعماً من الحكومة، كما تقدم الحكومة الفليبينية تمويل للجامعات الخاصة التي لها بعض الموارد، وتقدم اليابان وبعض الدول الأخرى دعماً تمويلياً للمدارس الخاصة، وإن كان محدوداً، فإن الكم الأكبر من تمويل مؤسسات التعليم العالى الخاصة يأتي من هذه المؤسسات نفسها، ويتزايد نمو القطاع الخاص، بتزايد الجدل حول التمويل، خاصة فيما يتعلق بقضية ما إذا كان يجب أن يتاح للمؤسسات الخاصة فرصة الدخول في برنامج البحوث الحكومية، ومعاونة الطلاب، وبناء المدارس.

مراجع الفصل الثالث

- ١. جابر محمود طلبة: التجديد التربوى من أجل جامعة المستقبل مكتبة الإيمان المنصورة ١٩٩٩.
- ٢. خصخصة التعليم العالى فــى مصــر. وإنشــاء الجامعات الخاصة "دراسة تحليلية لبعض عوامل الرفض والتأييــد" المؤتمر السنوى التاسع بقسم أصول التربية والتعليم العالى بين الجهود الحكومية والأهلية الجزء الأول ٢٣/٢٢ ديسمبر ١٩٩٢.
- ۳. جاندهیالا ب.ج تیلاك: تخصیص التعلیم العالی مستقبلیات المجلد
 ۲۱ العدد (۲) مركز مطبوعات الیونسكو بالقاهرة ۱۹۹۱.
- ٤. فيليب ج التباتس: التعليم العالى الخاص. قضايا ومتغيرات من منظور مقارن مستقبليات المجلد (٢) العدد (٣) مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة سبتمبر ١٩٩٩.
- محمد سيف الدين فهمى: اتجاهات التغيير والتطور فى التعليم الجامعى وموقف دول الخليج منها التربية المعاصرة العدد (١٢) رابطة التربية الحديثة بالقاهرة مارس ١٩٩٠.

الفصل الرابع

الجدل حول إنشاء جامعة خاصة في مصر

- مقدمة
- التطور التاريخي لفكرة الجامعة الأهلية.
- الجامعة المقترحة هل هي جامعة أهلية أم جامعة خاصة؟
 - مبررات الدعوى إلى إنشاء جامعة خاصة في مصر.
- مبررات الإعتراض على إنشاء جامعة خاصة في مصر.
- إمكانية الاستفادة من الآراء المؤيدة والمعارضة فى تطوير مشروع الجامعة المقترحة.
 - المراجع.

إنشاء جامعة خاصة في مصر بين التأييد والرفض

مقدمة:

دار في مصر حوار واسع حول الاصلاحات الشاملة التي ينبغي أن توضع في الاعتبار عند تطوير التعليم، وتقع بين تلك الموضوعات - التي دار حولها هذا الحوار - قضية إصلاح التعليم الجامعي باعتبارها من أهم القضايا التي يثور كثير من الجدل حولها، ونظراً لأهمية التعليم الجامعي وضرورته لتطوير المجتمعات بصفة عامة والمجتمع المصرى بصفة خاصة هذا من ناحية، ولما يواجه التعليم الجامعي من مشكلات عديدة من ناحية أخرى تتمثل في الآتي:

- أ) عدم قدرة مؤسسات التعليم العالى على استيعاب أعداد الطلاب المتزايدة الذين ينهون المرحلة الثانوية ويرغبون في الحصول على الشهادة الجامعية، فالإمكانات الجامعية عاجزة عن استيعاب الأعداد المتزايدة من الطلاب التي ترغب في الاستزادة من التعليم والحصول على شهادة جامعية تفتح أمامهم فرص العمل.
- ب) تدهور المستوى التعليمي لخريجي الجامعات، وعدم الموائمة بين مخرجات التعليم الجامعي واحتياجات خطط التنمية، والحاجة إلى تخصصات فنية وعلمية حديثة، حيث يعاني المجتمع من زيادة في خريجي الكليات النظرية عن الكليات العملية التكنولوجية، ونقص الكوادر المدربة التي يحتاج إليها المجتمع في الحاضر والمستقبل، وهو ما يمكن أن يرجع إلى أن سياسات القبول بالجامعات تخضع أحياناً لضغوط اجتماعية واقتصادية وسياسية.

- ج) عدم تحقق مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية في الواقع العملي حيث انتشرت الدروس الخصوصية وارتفعت أسعار الكتب والمراجع في مختلف التخصصات الجامعية كما أتيحت للبعض دون الآخر تبعاً للامكانات المادية فرصة الالتحاق بجامعات ومعاهد ذات مصروفات باهظة داخل مصر وخارجها. (١)
- د) ارتفاع تكلفة تقديم تعليم جامعى جيد يتفق مع روح العصر ومتطلبات النتمية، وهذا الارتفاع جاء نتيجة عوامل ومتغيرات من خارج التعليم وداخله أهمها: (٢)
- التغيرات الاقتصادية العالمية والمحلية مثل ارتفاع الأسعار والتضخم العالمي وانخفاض قيمة بعض العملات.
- تزايد المصاريف الجارية من إدارة ومرتبات ومواد تعليم وكتب وصيانة وكهرباء دعاية ونقل، نشاط ترويج منح ومكافآت.
 - نزايد المصاريف الرأسمالية من أرض ومبان، وإنشاءات وسلع معمرة.
- ه) نقص الموارد المالية اللازمة لتقديم التعليم الجامعي الجيد، فالجامعات في مصر تشكو عجزاً مالياً قد يعوقها عن أداء عملها، فالجامعات المصرية على سبيل المثال كما صرح وزير التخطيط طلبت من خلال الخطة الخمسية الأخيرة ٨ مليارات جنيه، ونظراً للظروف الاقتصادية لم تتمكن الدولة من أن تقدم لها سوى ٣ مليارات جنيه أي ما يقرب من الثلث. (٦)
- و) التصلب والجمود والشكلية سواء في هياكل المؤسسات الجامعية وتنظيمها أو في محتوى برامجها ومناهجها أو في الطرق والوسائل والإجراءات التي تعتمدها بالإضافة إلى عدم التوازن في الوظائف التي تقوم بها

مؤسسات التعليم العالى حيث تركز على التدريس بينما البحث العلمى وخدمة المجتمع يحظى بدرجة أقل من الاهتمام. (¹⁾

وانطلاقاً مما سبق ظهرت آراء كثيرة تحاول أن تضع حلولاً مختلفة لإصلاح النعليم الجامعي ومواجهة مشكلاته المتعددة، من هـذه الأراء وتلـك الحلول الدعوة التي تم طرحها وتتعلق بإنشاء جامعة أهلية (خاصة) في مصر، والتي تعد الآن واحدة من أهم القضايا التي يدور حولها الجدل فـــي المجتمـــع المصرى سواء من جانب المسئولين أو الرأى العام، فعلى مدى العشرين عاماً الماضية ظلت قضية إنشاء الجامعة الأهلية في مصر مثار جدل عنيف متواصل يطفو على السطح مرة ويختفي في الأعماق مرة أخرى، بل ما زال الجدل مستمر حتى الآن وبعد إقرار قانون إنشاء الجامعة، نظرا لما تثيره من قضايا أيديولوجية واقتصادية واجتماعية خلافية كثيرة، فهي من ناحيــة تثيــر قيما أيديولوجية أساسية متعلقة بمبادئ تكافؤ الفرص، وحق التعليم المجان للجميع وحق الحراك الاجتماعي عن طريق التعليم، في المقابل شيوع الممارسات الواقعية التي تحد فعليا من فاعلية هذه المبادئ كما أنها تثير تفضيلات النخبة الحاكمة في التعليم وتركيزها على الكيف أو الكم بالإضافة إلى أنها تشير إلى مشكلة عبء التعليم على ميزانية الدولة، وضرورة ترشيد الإنفاق الحكومي على التعليم العالى الجامعي والاستفادة مـن مشـــاركة رأس المال الخاص في تمويل التعليم الجامعي، في مقابل الرأى الآخر الذي يرى وجوب التريث في اختيار السياسات المتبناة لتطوير التعليم الجامعي مع ضرورة إلزام الدولة بالإنفاق على التعليم مهما كان حجم الإنفاق، وذلك من خلال دعم الجامعات الحكومية وتطويرها. (°) والواقع أن هناك مؤيدون لإنشاء جامعة أهلية بمصروفات بقدر ما هناك من معارضين، والمتتبع لما تنشره الصحافة المصرية يلاحظ أنها قد انشغلت في السنوات الأخيرة بطرح وجهات النظر المتعددة حول قضية إنشاء هذه الجامعة والدراسة الحالية تحاول أن تتبع وجهات النظر المختلفة حول هذه الفكرة وتنفيذها، بهدف الوصول إلى منطق المعارضين ومنطق المؤيدين لهذه القضية الخلافية، ومحاولة الاستفادة منها خلال تناول النقاط التالية:

- التطور التاريخي لفكرة الجامعة الأهلية.
- الجامعة المقترحة هل هي جامعة أهلية أم جامعة خاصة.
 - ٣. مبررات الدعوة إلى إنشاء جامعة خاصة في مصر.
- ٤. مبررات الاعتراض على إنشاء جامعة خاصة في مصر.
- ه. إمكانية الاستفادة من الآراء المؤيدة والمعارضة في تطوير مشروع الجامعة المقترح.

أولاً: التطور التاريخي لفكرة الجامعة الأهلية:

التتبع التاريخى لنشأة الجامعة فى مصر يشير إلى أن فكرة إنشاء أول جامعة أهلية فى مصر تمت فى أحضان الحركة الوطنية وكفاح الشعب المصرى ضد القوى الأجنبية المسيطرة عسكرياً وثقافياً وتعليمياً، وذلك لتخريج كوادر من المصريين يتبنون الدفاع عن وطنهم وقضاياهم المصيرية فى مواجهة أعتى استعمار غربى شهدته مصر فى أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين. (١)

فقد ظهرت حاجة مصر إلى جامعة على الطراز الحديث وخاصة فى أو اخر القرن التاسع عشر، عندما كثر سفر أبنائها للخارج رغبة فى التزويد بالعلم فى جامعات أوروبا، ورغبة فى اللحاق بركب الحضارة الغربية،

ومسايرة للنطور العلمى الذى يشهده هذا العالم، ولم يكن السفر للخارج متاحاً إلا لأبناء الأغنياء، أما المتفقون من بقية أبناء الشعب فقد كان عليهم أن ينتظروا ليأخذوا عن هؤلاء المحظوظين الذين أتيحت لهم فرصة التعليم في جامعات أوروبا، وقد بدأت الدعوى لإنشاء جامعة مصرية منذ التسعينات من القرن التاسع عشر، وتطورت لتصبح أمراً واقعاً في أوائل القرن العشرين ولتخرج الفكرة من حيز القول إلى حيز العمل، فعلى الرغم من محاولات المعتمد البريطاني اللورد كرومر عرقلة المشروع، فقد نفذت إرادة المتقفين والوطنيين المصريين، وتم الإعداد للجامعة المزمع إنشاؤها في خلال عامين. وإعداد كل ما يازم لها، وعقد مجلس الإدارة أول جلساته يوم ١٩٠٨/٥/٢٤ وبرئاسة الأمير أحمد فؤاد. (٧)

فالجامعة المصرية كانت مطلباً شعبياً ووطنياً، ونشأت أهلية - ولم تتشأ من فراغ أو بقرار حكومى - بمبادرة الأهالى وجهودهم، وبفضل تبرعات المصريين خاصة الأثرياء الذين لم يبخلوا بأموالهم على هذا المشروع العظيم، وكان بامكانهم إرسال أبناؤهم للخارج لتلقى علومهم فى جامعات أوروبا، وبذا يكونون قد أدوا خدمة إلى مختلف طوائف الشعب. (^)

وعندما فكرت وزارة المعارف في إنشاء جامعة أميرية، الفت لجنة خاصة هذا المشروع في ٢٠ مارس ١٩١٧)، وبحث كيفية إدماج المدارس العالية التابعة لوزارة المعارف مع الجامعة الأهلية، وقد تحولت الجامعة الأهلية إلى حكومية عام ١٩٢٥ وسميت جامعة فؤاد الاول، وأشرفت الحكومة المصرية عليها ودعمتها ولكنها ظلت بمصروفات بعد قيام ثورة يوليو ١٩٥٧ بسنوات إلى أن طبقت الدولة مجانية التعليم في بداية الستينيات فأصبح التعليم الجامعي مجاني.

أما فكرة إنشاء جامعة خاصة بمصروفات فلم يطرحها أحد، إلا في عقد الخمسينات من هذا القرن، وذلك عقب ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢، على أن هذه الفكرة أثيرت بشكل ملحوظ في نهاية ذلك العقد عندما كان يشغل السيد كمال الدين حسين منصب وزير التعليم المركزى في دولة الوحدة بين مصر وسوريا ومنذ ذلك الوقت تعرضت الفكرة للظهور والاختفاء عدة مرات، الأمر الذى كان مرتبطاً بالنقد من أساتذة الجامعات والكتاب والباحثين والخبراء و المتخصصين في مجال التعليم، وقد أفضى هذا النقد لوجود اتجاهات متباينة أبسط ما يقال عنها أن بعضها مؤيد، والبعض الآخر معارض لفكرة إنشاء جامعة خاصة، وقد برزت هذه الاتجاهات بصورة واضحة أبان دراسة تطور مشروع الجامعة الأهلية الذي يمكن إرجاع الخطوات العملية فيه لعام ١٩٥٩، أى عندما كانت تسيطر الطبقة المتوسطة على السلطة، وقد كانت هناك عدة أهداف لإنشاء الجامعة التي كان يطلق عليها وقتئذ الجامعة الحرة - وهـي تخريج الفنيين من ذوى التخصصات النادرة، واستيعاب عدد كبير ممن لا يقبلون بالجامعات ويضطرون للسفر للخارج لإتمام دراستهم الجامعية وذلك بحمايتهم من تعرضهم لنمط قيمي مختلف، توفير عائد مادي يقدر بحوالي ٢,٥ مليون جنيه مصرى ينفقها الطلبة بالخارج وكان مقدار أن ينشأ في هذا الإطار أربعة عشر كلية، يغلب على معظمها الطابع العلمي، وعلى أية حال فقد توقف المشروع حيث واجه عقبات كثيرة أهمها التمويل، ولكن تبقى قــوانين يوليــو الاشتراكية عام ١٩٦١ من أهم العوامل التي ساعدت على اختفائه وانزوائه إذ أن هذه القوانين رفعت مبادئ العدالة الاجتماعية وتكافؤ الفرص التي انعكست بشكل حقيقي على طلبة الجامعة حيث تقرر إلغاء المصروفات نظير الالتحاق بالجامعات ومؤسسات التعليم العالى أو حتى استمرار القيد بها، وأصبح التعليم

العالى بشكل عام بالمجان سواء فيما يتعلق بمؤسساته التعليمية التي نشأت فيما بعد، أو فيما يتعلق بالمؤسسات التعليمية القائمة فعلاً(١٠).

والواقع أن عام ١٩٦١/١٩٦٠ قد شهد تطوراً بالغ الأهمية بنشاة جامعة بيروت العربية وهي جامعة أهلية بمصروفات ترتبط بروابط أكاديمية مع جامعة الإسكندرية إلا أنه يلاحظ أن الدولة نفسها ساهمت في إنشاء هذه الجامعة بل والإشراف عليها إشرافاً شبه كامل من جامعة الإسكندرية الأمرافي ينتفي معه وجود جامعة أهلية بصورة كاملة.

وقد أعيد طرح موضوع الجامعة الأهلية مرة أخرى خلال فترة السبعينات، ففى فبراير ١٩٧٤، كلف مجلس الوزراء اللجنة والوزارية للتعليم ببحث ودراسة الموضوع وعرض ما تم التوصل إليه على المجلس، عند هذا الحد لم يطرأ أى جديد على هذا الموضوع خلال هذه الفترة ويبدو أنه كانت هناك عدة مصاعب تتعلق بقضية التمويل، إلى جانب بعض المسائل الأخرى الخاصة بمكان إقامة الجامعة، ونوع الكليات بها (عملية - نظرية) إضافة إلى هيئة التدريس، وقد طرحت الفكرة أيضاً مرة أخرى من قبل المجلس الأعلى للجامعات الذي قرر وضع أسلوب عمل البدء في تنفيذ توصيات مجلس الوزراء الخاصة بالتعليم والجامعة الأهلية أى استمرار دراسة الفكرة. (١١)

وقد حاولت المجالس القومية المتخصصة أن تدخل طرفاً في دراسة موضوع الجامعة الأهلية عام ١٩٧٤، وقد حدث ذلك عندما أعدت شعبة التعليم العالى التابعة للمجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا تقريراً عن فكرة إنشاء جامعة أهلية تفتح أبوابها للراغبين في استكمال الدراسة الجامعية وقد تضمن التقرير عرض وجهتي نظر الأولى مؤيدة وترى أنه يمكن لبعض المؤسسات والهيئات أن تتبنى قيام الجامعة الأهلية لتحقيق رغبات المواطنين،

أما الرأى الثانى فقد كان يعارض فكرة إنشاء الجامعة لأنها تتعارض مع المبادئ الاشتراكية وتكافؤ الفرص. (١٢)

وفي عام ١٩٧٥ ومن بداية عصر الانفتاح وتشجيع القطاع الخــاص، عادت الدعوة إلى إنشاء الجامعة إلى الظهور، فقد اهتم مجلس الشعب بالدعوة وناقشها باستفاضة لدرجة أن لجنة التعليم حددت المدالغ التى سيدفعها الطلبة نظير القيد بالجامعة الأهلية والتي بلغت ١٠٠٠ جنيه استرليني للطالب الوافد، ٥٠٠ جنيه مصرى للطلبة المصريين، إضافة لمصروفات سنوية قدرها ٢٠٠ جنيه للطالب الوافد، ١٠٠ جنيه للطالب المصرى، وذلك بالنسبة للكليات العملية، ونصف هذه المبالغ تدفع بالنسبة للكليات النظرية مع الاقتـراح بـأن يكون قبول الطلبة مؤقتاً بالجامعات العامة لحين إنشاء الجامعة الأهلية (١٣). ولكن المجلس القومي للتعليم أعد تقرير قال فيه أن الجامعة الأهلية تخالف مبادئ الدستور - (خاصة المادتين ۱۸، ۲۰) - الذي ينص على مجانية التعليم وتكافؤ الفرص، كما أنها ستميز بين الطلاب على أساس الغني والفقر، وأنـــه من الأفضل التركيز على اصلاح العملية التعليمية بالجامعات بدلاً من إنشاء الجامعة الأهلية وقد اقترح أن تكتسب الجامعة المقترحة الطابع الأهلى العربي فتنشأ في كنف الجامعة العربية، كما اقترح أن يصدر لهذه الجامعة قانون خاص يحدد أهداف وطريقة إدارتها، وذلك كمخرج للعائق الدستورى ولكن بسبب عدم دستورية الدعوة للجامعة الأهلية ثم إرجاء تنفيذها. (١٤)

وفى عام ١٩٧٩ أعلن وزير التعليم (د. حسن إسماعيل) فى مجلس الشعب أن إنشاء الجامعة الأهلية مطلب جماهيرى يجب أن يتم ويجب أن توجه لخدمة جميع أفراد المجتمع والمساهمة فى عملية التنمية وقد اتفق معه فى ذلك العديد من أساتذة الجامعات وبعض أعضاء مجلس الشعب وقد خلصت

مناقشات مجلس الشعب حول إنشاء الجامعة الأهلية إلى أن إنشاءها ضرورة لأنها لا تمس تكافؤ الفرص أو مجانية التعليم، وأن الجامعة الأهلية قائمة فعلاً، فالمعاهد العليا بها ٣٣ ألف طالب وطالبة ومنها معاهد خاصة بمصروفات وأن إنشاء الجامعة ليس بدعة أو ضد الاشتراكية بل أنها أنسب الطرق لحل المشكلة التعليمية، كما أكدت المناقشات على ضرورة حسم الموضوع بالموافقة والبدء في الجانب الإجرائي، إلا أن المناقشات أخذت شكلاً جديداً، اختفت الفكرة أمام المعارضين لها. (١٥)

ولقد شهدت فترة الثمانينات صعوداً جديداً لفكرة الجامعة الأهلية، ففى عام ١٩٨٦ تجددت الفكرة تحت مسمى الجامعة التكنولوجية يكون تمويلها عن طريق شركة مساهمة تطرح أسهمها للمواطنين بجانب التبرعات والقروض وغيرها من الوسائل، ولم يتحقق من الفكرة الجديدة إلا إنشاء كلية للتكنولوجيا فى مدينة ٦ أكتوبر بمصروفات. وفى عام ١٩٨٨ ظهرت الدعوة لإنشاء الجامعة مرة أخرى، وربطت آنذاك باقتراح جمعية إقرأ، التى يرأسها مجموعة من السعوديين، بإنشاء جامعة أهلية فى مصر، وتحديدها مبلغ ١٤ مليون جنيه كميز انية سنوية لها، وحدد وزير التعليم مبلغ ١٠ ألاف جنيه مصروفات سنوية للطالب الواحد، ومرة أخرى منيت الدعوة بالفتور. (١٦)

وفى جميع المرات السابقة كان الحماس يتجدد كلما تجدد الحديث عن مشكلة التعليم فى مصر، وعاماً بعد الآخر كانت مشاكل التعليم تلقى بثقلها الكبير على كاهل الدولة والأفراد معاً، إلى أن أصبحت فى مقدمة الهموم الكبيرى التى تشغل الرأى العام المصرى فى أوائل التسعينات، فقد أصبح هناك إجماع على أن التعليم فى مصر قد وصل إلى مرحلة من التدهور تنذر بكارثة، وأن الحاجة أصبحت ماسة لإعادة النظر كلية فى أهداف التعليم

وطريقته، وفي هذا الإطار تجددت الدعوة إلى إنشاء الجامعة الأهلية ولكنها هذه المرة بمبادرات فردية ساندتها الدولة في وقت لاحق، فصاحب الدعوة هذه المرة هو الكاتب الصحفي مصطفى أمين الذي طرحها من خلل عموده اليومي فكرة في جريدة الأخبار وذلك في أكتوبر ١٩٩١، ومن جانبه خصص مليون جنيه من مشروع ليلة القدر الذي يتبناه، وذلك كبداية للاكتتاب في انشائها وسرعان ما استجاب عدد من رجال الأعمال والهيئات لدعوته ووصل الرقم إلى ٥ ملايين جنيه، وفي نفس الوقت ساند المهندس حسب الله الكفراوي وزير الاسكان والتعمير دعوة مصطفى أمين وتحمس لها بشدة، وخصص مكاناً للجامعة المقترحة في مدينة السادات. (١٧)

وبينما اشتد الحوار مجدداً بين المؤيدين والمعارضين للفكرة مثلما كان الحال في المرات السابقة آزرت الدولة الدعوة هذه المرة بشكل أكثر من ذي قبل ويبدو أن عقبة التمويل التي كانت أحد الأسباب الرئيسية لإفشال الدعوى في المرات السابقة من الممكن حلها في الوقت الراهن مع ازدياد عدد القادرين والأغنياء ورجال الأعمال الذين سيكتتبون في تأسيس الجامعة، ولذلك أبدت القيادة السياسية ممثلة في رئيس الجمهورية اهتماماً ملحوظاً بمتابعة ودراسة الفكرة وأسلوب تنفيذها وعقد عدة اجتماعات لهذا الغرض حضرها وزيرى الإسكان والتعمير والتعليم، ورئيس مجلس الشعب ورئيس مجلس الشوري.

ودار حوار واسع فى الرأى العام حول إنشاء هذه الجامعة شارك فيه عدد من المسئولين وأسانذة الجامعات والكتاب والصحفيين ورجال الأعمال وأعضاء مجلس الشعب أثناء مناقشة مشروع القانون بمجلس الشعب. (١٨)

وفى الجلسة الأخيرة لدور الانعقاد الثاني في الفصل التشريعي السادس، والتي عقدت في ١٩٩٢/٧/١٩ تمت الموافقة على مشروع قانون

الجامعات الخاصة (الجامعة الأهلية)، وذلك بعد مناقشة سريعة طرح خلالها بعض النواب عدة تحفظات ومخاطر قد ترتب على إنشاء هذه الجامعة كما وافق المجلس خلال هذه الجلسة على إلغاء النص على شرط الحصول على 70% للمقبولين بالجامعة وعلى أن يكون إنشاء الجامعة برأس مال مصرى . ١٠% وضرورة إبعاد رأس المال الأجنبي عن إنشاء هذه الجامعة. (١٩) ثانياً: الجامعة المقترحة هل هي جامعة أهلية أم جامعة خاصة:

بداية لابد من التأكيد على أن تباين الظروف السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي أثير خلالها موضوع الجامعة الأهلية أشر ولا شك على الهدف من الجامعة، ومن ثم التعريف بها وبمكوناتها ولذلك يؤكد البعض على ضرورة أن نستخدم وصف (الخاصة) لا (الأهلية) على الجامعة المقترحة لأن هناك فرقاً كبيراً له دلالته في المنشأ وفي الفلسفة والاتجاه فالجامعة المصرية (الأهلية) التي أنشئت عام ١٩٠٨ كانت أهلية، بمعنى وطنية، حيث كانت مشروعاً عاماً للحركة الوطنية، قام على النبرع والنطوع وباركتــه مختلف الشرائح الاجتماعية، الشريحة العليا بالتبرع والحركة والتنفيذ، والشريحتان الوسطى والفقيرة بالمطالبة والتمني والمساندة والمؤازرة، وكل ذلك لمواجهة سياسة استعمارية حاكمة تريد أن تقف بتعليم المصريين عند حدود وسطى وصور فنية لتعليم عالى مختلف يرتبط بالوظيفة الحكومية، أما الجامعة المقترحة فالتحرك نحوها صادر في معظمه من شريحة اجتماعية قادرة مالياً تنشد الاستثمار والتجارة - فهو مشروع خاص - وهي تفكر في هذا المشروع لمواجهة ما يعانيه العمل الرسمى من ثقل أعباء التعليم في المرحلة الراهنة جعلته يقف بالقبول عند حدود لا تمكن عدداً من أبناء هذه الشريحة من الوصول إليها (٢٠)، فالجامعة المقترحة هي جامعة خاصة تخص أبناء القادرين والأغنياء، ولكن إمعاناً في التضليل يستعين مؤديها باسم له دلالته البراقة والمحترمة عند المصريين وهو الجامعة الاهلية القديمة التي تبرع الأغنياء بإنشائها لتعليم الفقراء، وكافة المصريين ولم تكن حكراً على أبناء الأغنياء وأصحاب اليسر فقط.(٢١)

ومن جهة أخرى بؤيد البعض الآخر أن الجامعة المقترحة جامعة أهلية الاعتمادها في ميزانيتها وتمويلها ومصروفاتها على التمويل الأهلى، من خلال عدة وسائل منها مشاركة القطاع الأهلى في عملية تأسيس الجامعة بطرح أسهم، أو جملة تبرعات ومشاركة طلبة الجامعة في ميزانيتها بدفع مصروفات مقابل ما يقدم من خدمات تعليمية لهم، كما أنها جامعة خاصة بمصروفات نظراً لوجود نظام محدد فالالتحاق بها يتم على أساس تحديد مصروفات معينة يدفعها الطالب للالتحاق بها، فالجامعة المقترحة هي مؤسسة تعليمية بتولى بناءها وتمويلها والإشراف عليها مؤسسات وهيئات خاصة، تخضع في سياستها للإشراف العام والمحدد للدولة، ولكنها نتمتع بالاستقلال في تصريف شئونها المالية والإدارية، وتقوم الجامعة بتعليم الطلبة والطالبات الحاصلين على مؤهل محدد، ووفق نظام قبول محدد، نظير دفع مصروفات ويدرس بالجامعة مواد نظرية أو عملية في تخصصات محددة، حسب حاجة الدولة وتمنح الجامعة طلابها درجات علمية معينة، وتقوم إلى جانب ذلك ودعماً لميزانيتها بدور المكاتب الاستشارية للأنظمة الاقتصادية والاجتماعية الكائنة على المستوى القومي والمحلي. (٢٢)

ثالثاً: مبررات الدعوة إلى إنشاء جامعة خاصة في مصر:

حرصت الاتجاهات المؤيدة لإنشاء جامعة أهلية بمصـروفات علـــى إبراز الحجج والمبررات والأهداف الإيجابية التي تؤكد على أهمية إنشائها في

مصر وضرورتها وتتلخص حجج المدافعين عن إنشاء هذه الجامعة فيما يلى: (٢٣)

- ا. تقديم تعليم جامعى جيد يعتمد على التكنولوجيا الحديثة وحاجة المجتمع إلى تخصصات علمية جديدة غير متوافرة فى الجامعات الحالية، فالجامعة المقترحة ستركز على مجالات حديثة، غير متوافرة تماماً غير موجودة بالجامعات الحكومية، وتعتمد على تكنولوجيا حديثة، ولذلك فهم يؤكدون على أن الجامعة المقترحة ضرورة لأنها ستلبى احتياجات المجتمع من تخصصات يحتاج إليها ولا توفرها الجامعات الحالية، فهى جامعة للمستقبل وللمتميزين ذهنياً وعلمياً وليس الفاشلين، بتجاوز سلبيات الجامعات الحكومية ومواكبة التطور فى العلوم الحديثة، وللسؤال هل الجامعات الحالية غير قادرة على القيام بذلك إذا ما تم تطورها؟
- ٧. إن الجامعة المقترحة سوف تحفز الجامعات الحكومية على الارتقاء بأدائها أمام المنافسة، كما أنها سوف تدفع الجميع إلى الإبداع والتجديد وتحسين الأداء، وسوف تجتهد الجامعات الحكومية لتجذب أبناءها من أساتذة وطلاب إليها، كما أن إنشاء هذه الجامعة لن يؤثر بالسلب علي وضيع الأساتذة بالجامعات الحكومية لأنه نتيجة لتحجيم أعداد الطلب بالجامعات ولأن فرص العمل ليست بالقدر الكافي لامتصاص الخريجين، حيث يوجد أكثر من ٥٦% من الأساتذة بالجامعات المصرية معارين إلى الجامعات العربية وحينما تنشأ هذه الجامعة فإن الأستاذ سيفضل العودة في مصير دون أن يمثل ذلك عبئاً على الجامعات الحكومية.
- ٣. استيعاب أبناء الدول العربية للراغبين في الدراسة الجامعية خارج بلادهم،
 حيث يرى أصحاب هذا لتصور أن أبناء الدول العربية كانوا يقبلون في

الماضى على الجامعات المصرية، ولكن الإقبال تراجع فى السنوات الأخيرة على ضوء تدهور مستوى التعليم فى الجامعات المصرية، ومن ثم يتعين إعادة استيعابهم والحصول منهم على عائد مالى كبير بدلاً من تركه يتجه إلى الجامعات الأوروبية.

- ٤. استيعاب أبناء القادرين الراغبين في الحصول على تعليم جيد، أو أصحاب المجاميع الضعيفة في الثانوية العامة الذين يتجهون للتعليم فــى جامعــات بعض الدول الأوروبية دون ان تكون هناك ضمانات لنجاحهم وهذا الأمــر يمكن أن يؤدي إلى:
- توفير كم كبير من العملات الصعبة الباهظة التي تنفق لاستكمال الطلبة لتعليمهم في الجامعات الأوروبية والاستفادة من هذه العملات في الإنفاق على التعليم داخل مصر مع عدم تحمل الدولة أعباء مالية. فقد أشار وزير التخطيط إلى أن قضية الجامعة الأهلية قضية اقتصادية في المقام الأول، فلدينا سنوياً ما لا يقل عن عشرة آلاف طالباً مصرى قادرين على التعليم في الخارج ويدفعون مصاريف بخلاف تكاليف المعيشة تصل إلى مائة مليون دولار هذا المبلغ مستنزف من الاقتصاد المصرى.
- منع التمزق الاجتماعي والأسرى الذي يمكن أن يصيب الأسرة المصسرية نتيجة لسفر أحد أبنائها خارج البلاد لفترة طويلة، بالإضافة إلى ما يتعرض له الطالب مخاطر، خاصة وأن المتبع في الدول الأوروبية أن ولى الأمسر يخلى مسئوليته بالكامل عن أبنائه ليختاروا مستقبلهم بأنفسهم بل في كثير من الأحوال يترك الأبناء منزل الوالدين للسكن المستقل، ويكون حراً في كل تصرفاته، بل القانون يحميه بعدم تدخل ولى الأمر في تصرفاتهم الخاصة بالإضافة إلى اختلاط هؤلاء الأبناء بشباب يعيش في استقلالية

- تامة لهم عاداتهم الغربية التى تختلف عن عادتنا وتقاليدنا الشرقية، بعيدة عن الجو الأسرى والرابطة الأسرية والقيم التى يعيش الشباب المصدى والعربى في ظلها.
- إن المتقدمين للالتحاق بالجامعة الأهلية سيخلون أماكن للآخرين بالجامعات المجانية وأنهم سيتخصصون في مجالات غير نمطية، خاصــة إذا كـان النظام الذي يتبع للالتحاق بالجامعة غير مستند للقدرة المالية وحدها، بــل ستوضع مواصفات أخرى محدده لمستوى الملتحقين والخريجين، خاصــة وأن هناك حاجة إلى مزيد من التعليم الجامعي في مصر، لا تتقضها تلــك البطالة الحالية للخريجين، فهذه البطالة ليست مظهراً لتخمة تعليمية نعانيها، بقدر ما هي مظهر لمصاعب تواجه حركة التنمية، فقد كانت نسبة المقيدين بالتعليم العالى والجامعي إلى جملة السكان ٥٩،١ عام ١٩٨٦، فإذا بها تتخفض لتصبح ١٩٥٠ عام ١٩٩٠، وهذه نسبة تقل كثيراً عن النسـب المتعارف عليها في كثير من دول العالم، وبعد أن كان عدد المقيدين إلــي الشريحة السكانية من (١٩٠١ عام ١٩٩٠) حوالي ١٩١١ عام ١٩٨٥ إذ بهذه النسبة تصل إلى ١٩٨٥ الله عام ١٩٨٩ /١٩٨٩ في الوقت الذي تصل فيه المعدلات العالمية إلى ما يزيد عن ٢٠٠٠.
- إن إنشاء الجامعة الخاصة يتمشى مع الاتجاه إلى الخصخصة وضرورة مساهمة القطاع الخاص مساهمة فعالة فى التنمية والتعليم، وترجمة لواقع قائم هو عدم مجانية التعليم بالنظر إلى التكلفة غير المباشرة التى يتحملها الطالب فى الجامعات الحكومية، ومن قبل فى المرحلة قبل الجامعية، فالدروس الخصوصية أصبحت جامعة داخل الجامعة مما أفسد النمم وادخل التمييز على أساس القدرة المالية كما أن المعاهد والمدارس الخاصة

واقع معاش سواء معلن أو خفى... (الجامعة الأمريكية - جامعة بيروت - المعاهد الفنية الخاصة) وعلينا أن نقننه أو نرشده.

رابعاً: مبررات الاعتراض على إنشاء جامعة خاصة في مصر:

تنطلق الآراء الرافضة لإنشاء جامعة خاصة في مصر من منطلقات ومبررات عديدة من أهمها:(٢٤)

- 1. أن فكرة إنشاء جامعة خاصة تتعارض مع المبادئ التى اقرها الدستور عام ١٩٧١، خاصة المادة (١٨) التى تنص على أن التعليم حق تكفلة الدولة وهو إلزامى فى المرحلة الابتدائية، وتعمل الدولة على مد الإلزام إلى مراحل أخرى وتشرف على التعليم كله، والمادة (٢٠) التى تنص على أن التعليم فى مؤسسات الدولة التعليمية مجانى في مراحله المختافة.
- ٧. إن التعليم الخاص بكافة صوره وأشكاله ومستوياته، يفرض تكافؤ الفرص، ويكرس التفاوت الاجتماعي والثقافي داخل بنية المجتمع ويشكل خطراً على فكرة الولاء والانتماء الوطن فمن المسلم به أن تحقيق السلام الاجتماعي بين أفراد المجتمع يتوقف بدرجة كبيرة على شعور أفراده بأنهم متساوين أمام الفرص المتاحة فلي المجتمع، وأن التمييز يتم على الأقل بالنسبة للخدمات الأساسية، لأعلى أسلس من الامكانيات المادية، ولكن على أسس أخرى مقبولة من الكافة، فمن واجب الدولة إزاء مواطنيها أن توفر لهم الخدمات الأساسية ومن بينها بطبيعة الحال التعليم، فكما يحق للدولة أن تغرض على مواطنيها قيود وواجبات يفرضها تحقيق الصالح العالم، ويقع على عائقها كذلك الالتزام بتوفير الخدمات الأساسية لمواطنيها، فإذا شعر المواطن أن الدولة التي بتوفير الخدمات الأساسية لمواطنيها، فإذا شعر المواطن أن الدولة التي بتوفير الخدمات الأساسية لمواطنيها، فإذا شعر المواطن أن الدولة التي بتوفير الخدمات الأساسية لمواطنيها، فإذا شعر المواطن أن الدولة التي

ينتمى إليها تسهر على حمايته وتوفر له احتياجاته الأساسية من صححة وتعليم، وأن منافسته مع بقية مواطنيه في سبيل الحصول على تلك الخدمات، لا تكون على أسس مادية ولكن على أسس أخرى مقبولة اجتماعياً من كافة الاطراف، إذ شعر الفرد بذلك نما لديه شعور داخلي بحب وطنه وولائه له وبذلك فإن إنشاء جامعة خاصة بمصروفات - لا يكون الالتحاق بها على أساس الامكانيات والملكات الذهنية والنفسية، ولكن على أساس المقدرة المالية - يعبر عن تخل الدولة عن واجبها إزاء مواطنيها، ويتضمن إخلال بمفهوم الولاء والانتماء.

٣. إن الجامعة المقترحة يمكن أن تشكل خطراً يهدد الجامعات المصرية الحالية يتمثل ذلك في جانبين، فالإغراءات المالية التي سيتم تقديمها لأعضاء هيئة التدريس ستجعلهم يتركون جامعاتهم الحالية كل الوقت أو بعضه للعمل في جامعة الأغنياء والموسرين، وتلك خسارة كبيرة ومسن ناحية أخرى فإن خريجي هذه الجامعات لن يجدوا لهم فرصة في سوق العمل، فضلاً عن استبعادهم ابتداء من سوق العمل الحر بالنص في إعلانات التوظيف يفضل خريجوا الجامعات الاهلية وهو أمر نلاحظه في إعلانات التوظيف حالياً يفضل خريجوا الجامعة الأمريكيمة وعدم توفير فرص عمل لهؤلاء الخريجين يفقد الشهادة الجامعية قيمتها الفعلية فالجامعات الحالية إذا بقيت على ما هي عليه بينما تحررت الجامعة الأهلية من الروتين وتوفر لها دعم مادى مميز يفوق بمراحل الدعم الهزيل الذي يتوافر للجامعات الحالية، فإن هذه الجامعات ستصبح بلا مناص جامعات الفقراء، وسوف تزداد عزلتها عن الارتباط بمؤسسات مناص جامعات الفقراء، وسوف تفقد في النهاية وضعها بالتدرج كجامعة معترف بها

عالمياً، ويصبح خريجوها من الدرجة الثانية يتجاهله المجتمع الإنتاجي في الداخل، وتزدريهم أسواق الإنتاج في الخارج.

- ٤. أن الحكومات العربية لن تمول الجامعة الأهلية في مصر لإلحاق أبنائها بها، وإنما سوف تنشيء جامعات خاصة في بلادهم وقد أقامت بعض الحكومات العربية على بناء جامعات خاصة بها.
- ه. إن اقتراح إنشاء جامعة جديدة خاصة بمصروفات يتضمن اعتراف مريحاً بأن الجاماعات القائمة لا تؤدى دورها، وما دام هذا الاعتراف بالقصور قد أعلن، فلابد أن نبحث أسبابه ونستقصى مظاهر الضعف فيها، ونحاول التغلب عليها فالنهوض بالتعليم الجامعى فى مصر لن يكون بتصحيح أوضاع جامعاتنا الحالية واتخاذ خطوات جذرية للإصلاح مهما كانت قاسية، وإذا كان المطالبون بإنشاء جامعة أهلية لديهم أموال ويرغبون فى تطوير التعليم، فليتقدموا بأموالهم للجامعات الحالية ويدعموها بدلاً من إنشاء جامعة خاصة.
- آن التعليم الجامعى (الجامعة الأهلية) لا يصلح أن يكون مجالات لمشروع استثمارى بمعنى أنه لا يتصور أن يستثمر المال بهدف تحقيق عائد فى مجال التعليم الجامعى لعدة أسباب من بينها:
- أن مبدأ الاستثمار أو المشاركة برأس المال لا يصلح فى التعليم، خاصة رأس المال الأجنبى، لأن التعليم مسألة قومية عامة، وأنا حينما أركب مراصلة خاصة أو أعالج فى مستشفى خاص، فأنا أنشد الراحة لنفسى، ولكن عندما أتعلم فأنا أتعلم من أجل المجتمع.
- إن الأستثمار في مجال التعليم الجامعي مكلف جداً، ومن ثم لا يتصور أن بحقق عائداً مناسباً، فهناك شك كبير في تحقيق فكرة الاستثمار من وراء

إنشاء جامعة خاصة، فمثل هذه الجامعة إذا افترضنا احتياجها إلى مائة مليون مثلاً - وهو أقل ما يمكن تصوره لمجرد البداية - والتحق بها ألف من الطلاب، ودفع كل منهم عشرة ألاف من الجنيهات، وهو أقصى ما يمكن تصوره فمعنى ذلك أن المجموع هو عشرة ملايين، بينما إيداع مبلغ المائة مليون بالبنك يدر ثمانية عشر مليوناً على الأقل في العام، هذا دون أن ندخل في الاعتبار المصروفات السنوية التي لابد أن تصل إلى مئات الألوف من الجنيهات.

أنه لا يمكن قياس الجامعة المقترحة على بعض المؤسسات العلمية الغربية التى قام بإنشائها مجموعة من الأفراد فعلاوة على اختلاف الظروف الاجتماعية والاقتصادية في المجتمعات الغربية عن المجتمع المصرى، فإن تلك المؤسسات تتلقى غالباً عوناً مالياً من الدولة، ومن الشركات المالية الكبرى، ناهيك عن أنها تستفيد في الأغلب الأعم من عائد مادى مستمر ناتج عن رصد بعض الأوقاف وهو أمر لا يمكن تصوره منذ إلغاء نظام الوقف في مصر، كذلك لا يمكن القياس على الجامعة الأمريكية في مصر، فلهذه الجامعة ظروفها التي يستحيل أن تتوافر للجامعة المقترحة، فمصروفات الطالب تبلغ ما لا يقل عن خمسة عشر ألفاً من الجنبهات وهو المبلغ الذي سيصعب على الجامعة المقترحة أن تطالب به طلابها، وإلا فسوف تتحقق دعوى المعارضين بأنها جامعة للأغنياء، حيث متوسط دخل الفرد السنوى في مصر لا يزيد عن ٢٠٠ دولار، فضلاً عن ذلك فهذه الجامعة تتلقى إعانات ضخمة من الحكومة الأمريكية آخرها مبلغ يصل الجامعة تتلقى إعانات ضخمة من الحكومة الأمريكية آخرها مبلغ يصل إلى خمسين مليون جنيه مصرى وهو الأمر الذي يصبعب حدوثه في

قصور فى التمويل، يضاف إلى هذا كم كبير من التبرعات عن طريق لجنة من شخصيات مرموقة تستطيع بحكم موقعها أن تسترد هذا الكم الكبير، لا من مصر وحدها بل من مواقع عربية، ومع كل هذا لا تكسب الجامعة.

- ٧. إن إنشاء جامعة علمية ذات تخصصات فريدة، وحديثة تحتاج إلى مبالغ مالية طائلة للإنشاء والتجهيز والمعامل، وغيرها وإذا كان قد تم الإعلان عن تبرعات لا تتجاوز ٢٥ مليون جنيه، فإنه من المشكوك فيه توافر الإمكانات الحقيقية والمطلوبة لهذه الجامعة، إذ ستبقى مشكلة التمويل إحدى العقبات التي تقف أمام إنشاء تلك الجامعة.
- ٨. إن الجامعة الأهلية ستكون جامعة للأغنياء وأصحاب المجاميع المنخفضة، لأن أصحاب المجاميع المرتفعة سيكون أمامهم فرص الالتحاق بالجامعات الحكومية بدون دفع مصاريف تربو على ٢٥ ألف جنيه مبدئياً، وهذا المبلغ لا يقدر على دفعه سوى فئة قليلة جداً من فئات الشعب المصرى المحدود الدخل.
- ٩. أن الجامعة الاهلية ستكون إحدى الحلقات التبعية والتخريب والإفساد فى المجتمع المصرى، وإنها ستجلب أساتذة أجانب منهم يهود وأمريكان ينتشرون فى بلادنا بحجة القيام بأبحاث مشبوهة.
- ١٠. أن فكرة الجامعة الاهلية لاغبار عليها، ولكن أية فكرة يجب أن ننظر لمحتواها، وظروف الأخذ بها، ونضع في الاعتبار ظروف المجتمع المصرى الذي لا يوجد به توزيع عادل للثروة، وإن الذي يملك المال فيه لا يملكه عن طريق العرق والجهد، ولكن بعض الأثرياء سلكوا

طرقاً غير شرعية لجمع المال، وبالتالى نحن بموافقتنا على الجامعة الاهلية نعطى فرصة لهؤلاء الطفيليين أن يأخذوا أكثر من غيرهم.

11. إن إنشاء هذه الجامعة لا يعبر عن ضرورة تربويــة أو عمليــة بقــدر تعبيرها عن رغبة في التمايز الاجتماعي والمعرفي، وخلق نتؤات فــي جسد التعليم المصرى، وإتاحة الفرصة لأبنائهم لكي يحصلوا على مــا يرغبون فيه بأموالهم فقط، وليس بقدراتهم وامكاناتهم العلمية والمعرفية أي أن هناك جماعات أو فئات ، ترى أنها ما دامت تملك التروة المادية فلا يجب أن يحول عائق فني أو تربوي دون تعليم أبنائها تعليماً جامعياً. خامساً: إمكانية الاستفادة من الآراء المؤيدة والمعارضة في تطوير مشروع الجامعة المقترح:

فى ضوء ما تم عرضه من آراء مؤيدة ومعارضة لفكرة إنشاء جامعة خاصة بمصر يمكن تقديم بعض الملاحظات والمحانير التى ينبغى أن تؤخذ فى الاعتبار قبل تنفيذ المشروع والتى من أهمها:

- ا. أن الجامعة المقترحة يجب أن يتوافر لها تخصصات مميزة ومجالات غير مألوفة وتعكس مطالب سوق العمل الجديدة حتى تستطيع أن تجتذب إليها نوعية جيدة من الطلاب، ولا تكون قاصرة على الفاشلين وحكراً على القادرين فقط كما أن توافر هذه التخصصات سوف يزيد من إقبال طلاب الدول العربية عليها.
- ٢. ألا يبدأ العمل بهذه الجامعة قبل توافر الإمكانات المادية والبشرية اللازمة لها، فالجامعة ليس مجرد إقامة مبانى بحيث ينظر إلى ما يوجد بمدينة السادات على أنه يوفر القاعدة الاساسية إنما هي بالإضافة إلى ذلك تجهيزات وتنظيمات، وأهم من هذا وذاك قوى

بشرية من أعضاء وهيئة التدريس وفنيين وإداريين ويجب أن يكون لنا في نشأة الجامعات الإقليمية أو المعاهد العالية الخاصة خير عبرة.

- ٣. تخصيص عدد من المنح المجانية تعطى للطلاب الفقراء المتفوقين بما
 يمكن أن يسهم فى تطوير وتحسين نوع الطلاب الملتحقين بالجامعة.
- ٤. ألا تكون معايير التحاق الطالب بالجامعة الخاصة قاصرة على مقدار ما يدفع من مال أو تبرعات. وإنما يضاف إلى المصروفات التى تحددها الجامعة المستوى العلمي للطلاب المتقدمين للالتحاق بالجامعة، وأن تحترم الجامعة تكافؤ الفرص بين الطلاب المتقدمين لها والقادرين على دفع المصروفات.
- ٥. تطبيق بعض معايير الأداء الجامعى التى اتفقت عليها الدراسات العربية والأجنبية على الجامعة المقترحة حتى نضمن أنها سوف تقدم تعليم جيد يخدم الطلاب والمجتمع، ولا تكون مؤسسة لبيع الشهادات لغير القادرين عليها والقادرين مادياً.
- ٦. أن الدولة يجب أن تشرف على الجامعة المقترحة، وإلا يتعارض هذا الإشراف مع استقلالها، بمعنى أن نطلق طاقاتها وطاقات أساتذتها وطلابها في إطار قيم ومبادئ وقوانين المجتمع فالجامعة المقترحة يجب أن ترتبط بحاجة المجتمع وحاجة التنمية.
- ٧. ألا يسمح لرأس المال الأجنبي في التدخل كعنصر أساسي لتمويل
 الجامعة المقترحة.
- ٨. يجب الاستفادة من آراء الجامعات الحكومية وأعضاء هيئة التدريس
 بها في تحديد ملامح الجامعة المقترحة وتخصصاتها.

المراجع

- ا. نجوى حسين خليل: الجدل الفكرى فى الصحافة المصرية إزاء فكرة إنشاء جامعة مفتوحة فى مصر المجلة الاجتماعية القومية المجلد (٢٦) العدد الأول المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية بالقاهرة يناير ١٩٨٩، ص٣٣-٣٤.
- حسان محمد حسان: بحوث الكلفة والمنفعة في التعليم الجامعي دار الثقافة للطباعة والنشر - القاهرة - ١٩٨٠.
- ٣. لبيب السباعى: جامعة أهلية فى مصر، من يملكها من يدافع عنها من يعارضها الأهرام الاقتصادى عدد ١٩٩٢/٩/٢١، ص ٥٧.
- إبراهيم محمد إبراهيم: التعليم العالى عن بعد مبرراته نماذجـه بحوث مؤتمر التعليم العالى فى الوطن العربـــى "آفـــاق مســـتقبلية" المجلد الأول كلية التربية جامعة عين شمس بالاشتراك مع رابطـــة التربية الحديثة يوليو ١٩٩٠، ص ٢٥٣.
 - ٥. نجوى حسين خليل: مرجع سابق، ص٣٤.
- آ. شبل بدران: الجامعة الأهلية بين الفكر الوطنى والفكر التبعى بحوث مؤتمر التعليم العالى في الوطن العربي "آفاق مستقبلية" المجلد الأول مرجع سابق ص١١٨٨.
- ٧. سامية حسن إبراهيم: الجامعة الأهلية بين النشأة والقطور (١٩٨٥-١٩٢٥) الهيئة المصرية العامة للكتاب القاهرة ١٩٨٥، ص٧.
 - ٨. المرجع السابق: ص٩.

- ٩. سعيد إسماعيل على: قضايا التعليم في عهد الاحتلال عالم الكتب القاهرة ١٩٧٤، ص٢٧٥.
- ١٠. عمرو هاشم ربيع: الجامعة الأهلية، فكرة سابقة لأوانها الأهرام
 الاقتصادي عدد ١٩٩٢/٣/٩. ص٣٦.

انظر أيضا: ملخص لدراسة عمرو هاشم ربيع "الجامعة الأهلية وإصلاح التعليم في الأهرام الاقتصادي عدد ١٩٩٠/٢/٥ ص١٠ الأهرام الاقتصادي: عدد ١٩٩٢/١/٦

۱۱. عمرو هاشم ربيع: مرجع سابق ص٣٧

١٢. المرجع السابق: ص ٣٧.

- 17. لبيب السباعى: جامعة أهلية فى مصر من كمال الدين حسين إلى أحمد فتحى سرور الأهرام الاقتصادى عدد ١٩٩٢/١/٢٧. ص
- ١٤. لبيب السباعى: جامعة أهلية فى مصر لمن؟ الأهرام الاقتصادى عدد ١٩٩٢/٧/٢٧، ص٠٠٠.
 - ١٥. شبل بدران:مرجع سابق ص ٩٦-٩٧.
 - ١٦. المرجع السابق: ص ٦٠.
 - ١٧. المرجع السابق: ص ٦٠.
 - ١٨. جريدة الأهرام: عدد ٢٠/٧/٢٠، ص٧.
- ۱۹. سعید إسماعیل علی: محاذیر وملاحظات الأهرام الاقتصادی عدد
 ۱۹ ۱۹۹۲/۲/۲٤ ص۳٤۳.
- ٢٠. محسن خضر: ملايين الجنيهات للمتخلفين أم للمتفوقين الأهرام
 الاقتصادى عدد ١٩٩٢/٢/٢٤، ص٣٧.

174

- ٢١. الأهرام الاقتصادى: عدد ١٩٩٢/١/٦ ، ص٦٤٠.
- ٢٢. تم استخلاص هذه المبررات من عدة مقالات منها:
- محمد شعلان: التعليم الآن خاص وأهلى جداً الأهرام الاقتصادى عدد ١٩٩٢/٣/٢، ص ٣٤.
 - سعيد اسماعيل على: محاذير وملاحظات مرجع سابق ص٣٤٠.
- فايز حسان: الجامعة الأهلية اختراع لسد حاجة الأهرام الاقتصادى -عدد ١٩٩٢/٣/٢٣، ص٣٦.
 - لبیب السباعی: جامعة أهلیة فی مصر لمن؟ مرجع سابق. ص ٦١.
- محمود السيد الخضرى: لابد من دور للقطاع الخاص فسى التعليم الأهرام الاقتصادى عدد ١٩٩٢/٣/٢، ص٣٥.
 - ٢٣. تم استخلاص الآراء الرافضة من عدة مقالات منها:
- عبد العظیم عبد السلام الفرجانی: هل یکون التعلیم ضمن المشروعات الاستثماریة - الأهرام الاقتصادی - عدد ۱۹۹۲/۳/۱۶، ص۳٤.
- ٢٤. محمد أحمد مصطفى حماد/ جامعة جديدة... وتشكو كثرة الخريجين المرجع السابق، ص٣٥.
- عبد المنعم درویش: الجامعة الاهلیة و الانتماء للوطن، محاذیر تطویر
 سیاسة التعلیم لخدمة فئة اجتماعیة معینة المرجع السابق، ص۳۷.
- صلاح جلال: الجامعة الأهلية جريدة الأهرام عدد ١٩٩٢/٥/٧، ص٨.
 - سعید إسماعیل: محاذیر وملاحظات مرجع سابق، ص۳٥.
 - لبيب السباعى: مرجع سابق، ص٣١.

- جریدة الشعب: لا للجامعة المشبوهة، كبار خبراء التعلیم یرفضون ما
 یسمی بالجامعة الأهلیة عدد ۱٤ ینایر ۹۲، ص۸.
- شبل بدران: الجامعة الأهلية بين تكافؤ الفرص وإصلاح التعليم مجلة الهلال - عدد أغسطس ١٩٩٢ ص٤٤.
- عزيز محمد عبد العليم: الجامعة الأهلية هل هي جامعة لأبناء الطبقة الجديدة؟- الأهرام الاقتصادي عدد ١٩٩٢/٣/٢٣ ص٣٤-٣٥.
- صبحى على سعيد: تطوير الجامعات القائمة أولى بالرعاية الاهرام الاقتصادى عدد ١٩٩٢/٣/٢٣، ص٣٧.
- أحمد شوقى: هل يحتاج المجتمع هذه الجامعة الأهرام الاقتصادى -عدد ١٩٩٢/٢/٢٤، ص٣٦.
- محسن خضر: ملايين الجنيهات للمتخلفين أم المتفوقين المرجع
 السابق ص٣٧.
- أشرف سعد الدين صبرى: الجامعة الأهلية هل هى تعبير عن أزمـة الجامعات المصرية الأهرام الاقتصادى عدد ٣٠ مارس ١٩٩٢ ص٣٧.
- رجب البنا: قبل الجامعة الأهلية هل يمكن انقاذ الجامعات القائمة الأهرام الاقتصادى عدد ١٩٩٢/٤/١٣، ص٣٦.

ملحق رقم (١)

الجريدة الرسمية - العدد ٣١ (تابع) في ٣٠ يوليه سنة ١٩٩٢ قانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٢٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة

باسم الشعب

رئيس الجمهورية

قرر مجلس الشعب القانون الآتي نصمه وقد أصدرناه:

المادة الأولى

يجوز إنشاء جامعات خاصة تكون أغلبية الأموال المشاركة رأسمالها مملوكة للمصريين، ولا يكون غرضها الأساسى تحقيق الربح ويصدر بإنشاء الجامعات الخاصة وتحديد نظامها قرار من رئيس الجمهورية بناء على طلب جماعة المؤسسين وعرض وزير التعليم موافقة مجلس الوزراء.

المادة الثانية

تهدف الجامعة إلى الاسهام في رفع مستوى التعليم والبحث العلمي وتوفير التخصصات العلمية الحديثة لإعداد المتخصصين والفنيين والخبراء في شتى المجالات بما يحقق الربط بين أهداف الجامعة واحتياجات المجتمع المتطورة وأداء الخدمات البحثية للغير، وعلى الجامعة أن توفر أحدث الأجهزة المتطورة.

المادة الثالثة

يكون للجامعة شخصية اعتبارية خاصة، ويمثلها رئيسها أمام الغير وتتكون من أقسام أو كليات أو معاهد عليا متخصصة أو وحدات بحثية. ويبين القرار الصادر بإنشاء الجامعة الأحكام المنظمة لها وبصفة خاصة:

- أ) تكوين الجامعة.
- ب) تشكيل مجلس الجامعة وغيره من المجالس الجامعية واللجان المنبثقة عنها واختصاصاتها ونظم العمل بها.
- ج) بيان الدرجات العلمية والشهادات والدبلومات التى تمنحها الجامعة والشروط العامة للحصول عليها.
- د) شروط قبول الطلاب الحاصلين على شهادات الثانوية العامة أو ما يعادلها وكذلك القواعد العامة للمنح المخفضة أو بالمجان للطلاب المصريين..

المادة الرابعة

تعتبر الدرجات العلمية والشهادات والدبلومات التى تمنحها الجامعة الخاصة معادلة للدرجات العلمية والشهادات والدبلومات التى تمنحها الجامعات المصرية، وفقاً للقواعد والإجراءات المقررة لمعادلة الدرجات العلمية.

المادة الخامسة

تدير الجامعة أموالها بنفسها، وتحدد مصروفاتها الدراسية وللجامعة الخاصة أن تقبل النبرعات والوصايا والهبات والمنح التى تحقق أغراضها، سواء من داخل جمهورية مصر العربية أو من خارجها، بما يتفق ومصالح البلاد، وتعفى مبالغ النبرعات والهبات من ضرائب الدخل فى الحدود المقررة فى القانون رقم ١٩٨٧ لسنة ١٩٨١.

المادة السادسة

يكون للجامعة مجلس أمناء يشكل على النحو الذى تبينه اللائحة الداخلية لها من بين المؤسسين وغيرهم على أن يكون من بين أعضائه رئيس الجامعة، نخبة من كبار العلماء والأساتذة المتخصصين والشخصيات العامة. ويشكل مجلس الأمناء الأول بقرار من جماعة المؤسسين.

المادة السابعة

يختص مجلس الأمناء بتعيين رئيس الجامعة وأمينها العام وأعضاء مجلس الجامعة ، ويكون تعيين رئيس الجامعة لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد بعد موافقة وزير التعليم، ويجب أن يكون رئيس الجامعة مصرياً.

المادة الثامنة

يضع مجلس الأمناء، بعد أخذ رأى مجلس الجامعة اللوائح الداخلية لإدارة شئون الجامعة وتيسير أعمالها وتتضمن القواعد الخاصة استخدام صافى الفائض الناتج من نشاط الجامعة طبقاً لميز انيتها السنوية.

المادة التاسعة

يختص مجلس الجامعة بصفة خاصة بما يأتى:

- ١. تحديد شروط القبول بكل قسم أو كلية أو معهد عال متخصص أو وحدة بحثية.
- ٢. تحديد قواعد اختيار العمداء والوكلاء ومجالس الأقسام والكليات والمعاهد العليا المتخصصة والوحدات البحثية.

ويعين أعضاء هيئة التدريس بالجامعة من جمهورية مصر العربية أو من الخارج ويجب موافقة وزير التعليم على تعيين أو تجديد تعيين المرشحين من غير المصريين لشغل الوظائف القيادية ووظائف هيئة التدريس.

المادة العاشرة

يعين وزير التعليم مستشاراً للجامعة يكون ممثلاً له لمدة سنتين قابلة للتجديد بعد التشاور مع مجلس الأمناء ويكون عضواً بمجلس الجامعة.

المادة الحادية عشر

TYA

ينشر هذا القانون فى الجريدة الرسمية، ويعمل به اعتباراً من اليــوم التالى لتاريخ نشره.

يبصم هذا القانون بخاتم الدولة وينفذ كقانون من قوانينها (صدر برئاسة الجمهورية في ٢١ المحرم سنة ١٤١٣ه الموافق ٢٢ يولية سنة ١٩٩٢م).

حسنى مبارك

الفصل الخامس التعليم الجامعي الخاص

"تجربة مصر"

- مقدمة .
- أهمية الموضوع.
- تحليل الوضع الراهن.
 - الجذور
- الوضع الراهن للتعليم الخاص في مصر.
- سلبيات وإيجابيات التعليم الجامعي الخاص في مصر.
 - التحديات التي تواجه التعليم العالى الخاص.
- السياسات العامة المقترحة لتطوير التعليم الجامعي الخاص
 - متطنبات النجاح.
 - الجهات المنوط بها التنفيذ.
 - المراجع.

التعليم الجامعي الخاص تجربة مصر

مقدمة:

يُعتبر التعليم الجامعي الخاص من أكثر التوجهات الاستراتيجية وأكثرها نمواً على مشارف القرن الحادى والعشرين، بسبب الطلب المتزايد غير المسبوق على الالتحاق بالتعليم العالى، مع إعادة أولويات الحكومات ومراجعة سياستها في تخصيص الموارد، إضافة إلى ارتباط التعليم الجامعي الخاص بظاهرة خصخصة المؤسسات العامة في بعض الدول.

وتُعد الجامعات الخاصة جزء حيوى في منظومة التعليم العالى في العالم المُعاصر، والذي يقوم في أساسه على التمويل الأهلى غير الحكومي والإدارة الجامعية التي تتمتع بقدر أوسع من الصلاحيات لإدارة هذه الجامعات، حيث تعتمد مصادر تمويل هذه الجامعات الخاصة على الرسوم الدراسية التي يسددها الطلاب الملتحقين والتبرعات التلقائية، والهبات التي يقدمها الأفراد القادرون، لتدعيم عملية التعليم العالى الخاص، وكذا المؤسسات المجتمعية المساهمة في هذا الشأن، إضافة إلى قيام هذه الجامعات بتتمية مواردها وأموالها الذاتية عبر آليات استثمارية معينه للإنفاق على أنشطتها التعليمية والبحثية والمجتمعية في الحاضر والمستقبل. (١)

كما أن الجامعات الخاصة..، وإن كانت لا تعتمد في تمويلها على الميزانيات الحكومية، إلا أن هذا الوضع التمويلي المستقل لها لا يمنع من إشراف الدولة على الجامعات الخاصة الموجودة بها على الأقل من الناحية التشريعية، خاصة فيما يتعلق بمنح التراخيص والموافقات على بدء الإنشاء ومزاولة النشاط طبقاً لمعايير حددها المشروع في القوانين المنظمة والتي لا

تسمح ببدء النشاط قبل استكمال المقومات المادية والفنية اللازمة لبدء واستمرار الجامعة، وكذلك اعتماد الشهادات التى تمنحها هذه الجامعات على اعتبار أن هذه الجامعات الخاصة رغم استقلالها المالى والإداري تُمثل جرءاً لا يتجزأ من منظومة التعليم العالى، وتهدف إلى المساهمة في دفع مسيرة التنمية البشرية والمجتمعية في مختلف قطاعات الأعمال والإنتاج والخدمات في المجتمعات المعاصرة (۱۰۱) وبالتالى فالجامعات الخاصة طبقاً للقانون (۱۰۱) لسنة ۱۹۹۲ لا تهدف أساساً إلى تحقيق الربح من خلال الاستثمار في التعليم العالى، ولكنها تهدف إلى تقديم خدمات علمية وتعليمية وبحثيه متميزة للطلاب الملتحقين بها ومؤسسات المجتمع المحيط في تخصصات نوعيه حديثه يحتاجها سوق العمل ومؤسسات الأعمال المختلفة، وقد تكون مكملة لدور ومسئولية الجامعات الحكومية في ضوء ضغوط إنفاقاتها التمويلية المحدودة في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع. (۱)

١- أهمية الموضوع:

أن التعليم هو المحور الأساسى والآمن القومى لمصر بمعناه الشـــامل فى الاقتصاد والسياسة وفى دورنا الحضارى الذى بدأناه قبل غيرنـــا من الأمم، وعلينا مواصلته لاستقرارنا الداخلى ونمونا ورخائنا، وهو طريقنا للمنافسة فى أسواق الداخل والخارج.

ب- إن التعليم الجامعى الخاص يُسهم فى توسيع الفرصة الاجتماعيسة للالتحاق بالتعليم الجامعى، فالطلب الاجتماعى عنى التعليم الجامعى الخاص يتقدم الحكومى يفوق المعروض منه، ولذلك فالتعليم الجامعى الخاص يتقدم لتلبية الطاب غير المُوفى به فرغم التوسعات المتسارعة فى التعليم الجامعى في مصدر مازات منخفضة الجامعى فإن معدلات نمو التعليم الجامعى في مصدر مازات منخفضة

مقارنة بالمعدلات في الدول المنقدمة حيث بلغت في مصر (١٦٧٤) طالباً لكل مائة ألف من السكان في حين أنها في المصلكة المستحدة (٣١٢٦) واليابان (٣١٣٩) واسرائيل (٣٥٩٨) وكندا (٣٩٤٨) وأمريكا (٥٣٩٥).

ج - التعليم الجامعى الخاص يساعد فى الحصول على مصادر تمويل إضافية - الأمر الذى يُسهم فى التخفيف من العبء المالى المتزايد الذى ترزح تحته الحكومة والاستفادة من رأس المال الخاص واستثماره فى إنشاء تعليم خاص بمستوى جيد، ويتيح الفرصة أمام الجامعات الحكومية لإستخدام مواردها البشرية والمالية استخداما أمثل بما يُحقق تحسين وتطوير جودة التعليم الجامعى الحكومي.

د- تقديم تعليم جامعى يختلف فى نوعيته ومضمونه عن التعليم الجامعى الحكومى من خلال تقديم تخصصات أكاديمية تلائم آليات وقوى السوق، مع الاهتمام بالجانب التطبيقى والتدريب، والاستعانة بوسائل التكنولوجيا الحديثة. (٥)

ه- التعليم الجامعى الخاص يمكن أن يكون نمطاً غير تقليدى فى أساليب وطرق العمل الإدارى الأكاديمى، نمط يُبنى على بنى وأساليب جديدة يحتاج إليها نظام التعليم الجامعى الحكومى لتتمية مساره وتقدمه. (1)

و- يُعد التعليم الجامعي الخاص شكلاً أو نمطاً من أنماط المشاركة الشعبية في التعليم والتي لا تقف أهميتها عند اعتبارها - فقط - حاجة من حاجات الإنسان الأساسية، ولا لكونها حق من حقوق الإنسان ومبدأ ديمقراطياً، ولا لكونها أداة للتنمية الفعالة ومبدأ هام من مبادئها،

بل لكونها أيضا ضرورة تربوية تفرضها طبيعة التربية وطبيعة الظروف المحيطة بالنظم التعليمية. (٧)

٢- تحليل الوضع الراهن:

• <u>الجــذور:</u>

أن النتبع التاريخى لنشأة التعليم الجامعى فى مصر الحديثة يوضح أن الجامعة المصرية نشأت نشأه وطنية وأهلية عام (١٩٠٨) بمبادرة الأهالى وجهودهم وبفضل تبرعات المصريين خاصة الأثرياء الذين لم يبخلوا بأموالهم على هذا المشروع العظيم، وكان بإمكانهم إرسال أبنائهم للخارج لتلقى علومهم فى جامعات أوروبا، وبذا يكونوا قد أدوا خدمة إلى مختلف طوائف الشعب. (^)

وعندما فكرت وزارة المعارف في إنشاء جامعة أميرية ألفت لجنة خاصة لهذا المشروع في ٢٠ مارس ١٩١٧، وبحثت كيفية إدماج المدارس العالية التابعة لوزارة المعارف مع الجامعة الأهلية، وقد تحولت الجامعة الأهلية إلى حكومية عام ١٩٢٥ (١٠) وسميت جامعة فؤاد الأول، وأشرفت الحكومة المصرية عليها ودعمتها ولكنها ظلت بمصروفات بعد قيام ثورة يوليو ١٩٥٧ بسنوات إلى أن طبقت الدولة مجانية التعليم في بداية الستينات فأصبح التعليم الجامعي مجانياً.

أما فكرة إنشاء جامعة خاصة بمصروفات فلم يطرحها أحد إلا في عقد الخمسينات من هذا القرن، وذلك عقب ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢، منذ ذلك الوقت تعرضت الفكرة للظهور والاختفاء عدة مرات حتى تم صدور القانون رقم ١٠٠ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة.

• الوضع الراهن للتعليم الجامعي الخاص في مصر:

يبلغ عدد الجامعات الحكومية في مصر (١٥) خمسة عشر جامعه ضخمة بالإضافة إلى أكثر من سبعة فروع كبيرة لها، وتضم هذه الجامعات وفروعها ما يقرب من (١,٥) مليون طالب وطالبة^(١١)، وقد صدر في مصـــر عام ١٩٩٢ قانون يسمح بإنشاء جامعات خاصة ونص القانون على ألا يكون غرضها الأساسي هو الربح، وعلى ألا يزيد هامش أرباحها عن (١٠%)، وفي ظل هذا القانون تم إنشاء أربع جامعات خاصة وعدد من الكليات والمعاهد باستثناء الجامعة الأمريكية في القاهرة، وتضم هذه الجامعات الخاصة الجديدة (٦) ستة آلاف طالب وطالبة، ورغم هذه النسبة الضَّئيلة إلا أن التعليم الخاص في مصر يُعد من أهم القضايا التي يدور حولها الجدل في المجتمع المصرى سواء من جانب المسئولين أو الرأى العام، فعلى مدى العشرين عام الماضية كانت - وماز الت - قضية إنشاء جامعة خاصة في مصر مثار جدل عنيف يطفو على السطح مرة، ويختفى في الأعماق مرة أخرى، بل مازال الجدل مستمراً حتى الآن رغم إقرار قانون الجامعات الخاصة رقم (١٠١) لسنة ١٩٩٢(١٢)، والذي كانت البداية العملية لتنفيذ أحكامه في شهر يوليـــو ١٩٩٦ حيث صدرت أربعة قرارات جمهورية بإنشاء أربعة جامعات خاصــة هــى (جامعة ٦ أكتوبر - جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب - جامعــة مصـــر للعلوم والتكنولوجيا - جامعة مصر الدولية)، وقد بدأت الدراسة بهذه الجامعات

عام ۱۹۹۷/۱۹۹۱ في نوعيات مختلفة من الكليات بلغت (٢٦) كلية وذلك في العام الجامعي ۱۹۹۷/۹۸ موزعة على النحو التالي: (١٣)

عدد اعضاء هينة التدريس	عدد الطلاب	عدد الكليات	الجامعة
۲۰۸	٣٤٣٣	11	٦ أكتوبر
Yo	٤٦٣	٣	أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب
١٧٢	7.71	٨	مصر للعلوم والتكنولوجيا
119	771	٤	مصر الدولية

إن إنشاء جامعة خاصة في مصر، يُثير قضايا أيديولوجية واقتصادية واجتماعية خلافية كثيرة، فهي من ناحية تثير قيماً أيديولوجية أساسية متعلقة بمبادئ تكافؤ الفرص، وحق التعليم المجاني للجميع وحق الحراك الاجتماعي عن طريق التعليم، في المقابل شيوع الممارسات الواقعية التي تحد فعلياً من فاعلية هذه المبادئ كما أنه تثير تفصيلات النخبة الحاكمة في التعليم وتركيزها على الكيف أو الكم بالإضافة إلى أنها تشير إلى مشكلات عبء التعليم على ميزانية الدولة، وضرورة ترشيد الإنفاق الحكومي على التعليم التعليم العالى الجامعي والاستفادة من مشاركة رأس المال الخاص في تمويل التعليم الحامعي، في مقابل الرأى الآخر الذي يرى وجوب التريث في إختيار السياسات المتبناة لتطوير التعليم الجامعي مع ضرورة إلزام الدولة بالإنفاق على التعليم على التعليم مهما كان حجم الإنفاق، وذلك من خلال دعم الجامعات الحكومية وتطويرها. (١٤)

• سنبيات وإيجابيات التطيم الجامعي الخاص في مصر:

إن در اسة واقع التعليم الجامعي الخاص في مصر توضيح مجموعة من الايجابيات والسلبيات نوجزها فيما يلي: (١٥)

الإيجابيات:

- قيام القطاع الخاص والأهلى بتخفيف العبء عن الدولة، بإنشاء عدد من المؤسسات التعليمية الجامعية، والتي تُشكل جانباً من جوانب التنمية التعليمية في مصر.
- توفير فرص لحصول بعض الطلاب وأسرهم على نوعيه من التعليم قد تحول بعض الظروف دون الالتحاق به في التعليم الجامعي الحكومي.
- يتغلب على مشكلة الأعداد الكبيرة التي تعانى منها الجامعات
 الحكومية، لقبوله أعداد قليلة.
- الاستفادة من مشاركة عدد من أعضاء هيئة التدريس من ذوى
 الأسماء اللامعة في الإشراف والتدريس في هذه الجامعات، وكذلك في الاختبارات ووضع الامتحانات.
 - توفير بعض المنح الدر اسية للطلاب المتفوقين.
- سرعة في التطوير ومرونة في تطوير البرامج وتكييفها حسب متطلبات سوق العمل.

- المساهمة فى تعمير وإسكان بعض الأماكن الصحراوية بما يمكن
 أن يُسهم فى إعادة توزيع السكان فى مصر خاصة أن معظم هذه
 الجامعات قد تم إنشاؤها فى المدن الجديدة.
- عقد اتفاقیات تبادل علمی بین الجامعات الخاصة و العدید من الجامعات فی الدول المتقدمة.

السلبيات:

- وجد تداخل بين رأس المال والإدارة داخل الجامعات الخاصة يحد من حرية قيادات الجامعة الأكاديمية والإداريين في اتخاذ القرار حيث تتحكم الملكية في كل ما يتم داخل الجامعة إدارياً وفنياً ويستم الرجوع إلى المالك ومن يليه قبل اتخاذ أي قرار.
- أسلوب تعيين رؤساء الجامعات ومعايير الاختيار أو الاستبدال غير واضحة أو معلنه وقد تم تغيير رؤساء بعض هذه الجامعات بشكل متكرر رغم أهمية الاستمرارية في المرحلة الأولى.
- لا تتوفر لهذه الجامعات منح أو أوقاف ندر عليها عائد مستمر
 كغيرها من الجامعات العالمية المماثلة وتعتبر مصاريف الطلبة المورد الرئيسي الذي يمول الإدارة اليومية للجامعة وذلك في حين يُمثل مصاريف الطلبة في أغلب جامعات التعليم العالى (٣٠٠) من إيراداتها.
- نتوافر للجامعات موارد مالية من رؤوس أموال وقروض من البنوك مع عدم وجود ضمانات تمنع حدوث خلل في العملية التعليمية في حالة التعذر في سداد الالتزامات المالية للجهات المختلفة.

- تعتمد الجامعات الخاصة اعتمادا شبه كامل على الجامعات الحكومية لسد العجز في أعضاء هيئة التدريس فهي تعتمد على أساتذة مؤقتين وغير دائمين.
- دمج التكنولوجيا في الإدارة أو الإتصال بين أعضاء هيئة التدريس
 والكلية أو التعليم مازالت في مراحلها الأولى، ولا توجد دراسات
 عليا في هذه الجامعات.
- ضعف الأنشطة الطلابية والتركيز على الجوانب التحصيليه فقط،
 وعدم الاهتمام في غالبية هذه الجامعات بالتأمين الصحى لطلابها أو
 العاملين بها.
 - ارتفاع الرسوم الدراسية مقارنة بمستوى الدخل في مصر.
- الطابع التجارى لأغلب أشكاله فهو يركز على تقديم مقررات وتخصصات وبرامج دراسية ذات صبغة تجارية فهى رخيصة التكافة، وذات عائد ربحى عال، فهو يتجنب تقديم التخصصات التى تتطلب استثمارات تجهيزيه وتقنية عالية التكلفة، إضافة إلى المبالغة في الحديث عن الجودة اعتماداً على الإعلانات الإرشاديه المبالغ فيها.
- غياب الاهتمام بالبحث العلمي، فهناك إهمالاً للبحث العلمي ومستلزماته.
- بعض الجامعات الخاصة تلتزم بشروط التراخيص الممنوحة لـــه
 ولا القرارات الوزارية الصادرة في هذا الشأن.

التحديات التي تواجه التعليم العالى الخاص:

١. مصادر التمويل:

• مساندة التعليم العالى الخاص باعتباره مؤسسه هدفها ليس للربح __ مؤسسات علميه __ جمعيات خيريه __ مؤسسات المجتمع المدنى __ الإعانات الحكومية __ الأوقاف __ المشروعات الخاصــة __ أنشطه اقتصادية تقوم بها المؤسسات التعليميــة __ الإعفاءات الضريبية __ الرسوم الطلابية.

٢. التقدم التكنولوجي:

• التكلفة العالية للتكنولوجيا المتقدمة أحد المعوقات أمام التعليم العالى وكثير من التعارض بين التعليم والعمل من جهة وبين التعليم المرتبط بالشهادة التقليدية والتعليم المستمر من جهة أخرى، كامن خلف قصورنا عن استغلال التكنولوجيا المتقدمة في التعليم.

<u>٣. آليات السوق:</u>

• التعامل بنجاح مع السوق هو الذي يُميز جامعة عن أخرى، إلا أن السوق مُتقلب ومُتغير بشدة، وقد يفرض آلياته على الجامعة، وبالتالى إما الإنخراط فيه فتفتقد الجامعة هويتها الثقافية وتتعرض إلى اهتزازات شديدة بسبب تقلبات السوق وإما الابتعاد عنه وحينئذ لا تملك الجامعة إلا أن تركز على المناهج الكلاسيكية التقليدية وتعبر عن روح العصر.

٤ نهاية عصر الوظيفة:

• التغيرات الحادثة في السوق و التكنولوجيا جعلت من الوظيفة أو المسار المهنى للشخص Career مسألة متقلبة متغيره هي الأخرى

وهذا الوضع يمثل إشكاليه كبيرة أمام التعليم العالى كله العام والخاص، لكنه أصعب بالنسبة للخاص الذى يرتبط مناهجه ومساقاته بالإحتياجات الآن للسوق مدفوعاً بحافز الربح.

عالمية التعليم العالى:

• هل يمكن أن تميز خدمات التعليم العالى الخاص المحلى خارج الوطن؟ وهل يقدر على منافسه الجامعات الأجنبية المتعددة الجنسية على أرضه؟ وسواء قبلنا فروعاً لجامعات أجنبية أو برامج أجنبية لجامعات متعددة الجنسية فما هي ملاءمة ومواءمة هذه البرامج للأهداف القومية؟ وفي تأثير ذلك على الثقافة والهوية الوطنية؟

<u>٦. التنافسية بين الجامعات:</u>

ضرورة فتح الباب أمام تنافسية تحافظ على الزمالة الأكاديمية
 داخل الجامعة وخارجها بين السادة أعضاء هيئة التدريس.

٧. البحث العلمى:

• البحوث تحتاج إلى تمويل كبير والتمويل يأتى من السوق وفق احتياجاته وآلياته والسوق الذى يدفع، ولا يقبل ولا يدفع إلا البحوث التطبيقية المرتبطة بمشكلاته - معنى ذلك إن إحتياجات السوق المتغيرة هى التى تشكل طبيعة وتوجيهات وموضوعات البحوث - إلا أن البحوث هى المنوط بها إنتاج المعرفة والمعرفة ليست تطبيقيه فقط فما هو إذن مصير البحوث الأساسية فى العلوم الإنسانية والطبيعية، ومن المسئول عن تمويلها؟

٨. الاعتراف الأكاديمي:

فالجامعات الخاصة فى حاجة إلى ما يشير إلى امتلاكها لمعايير الجودة المرغوبة والمتفق عليها من الجهات المعنية، حتى تعترف بها تلك الجهات والأفراد

٩. المسئولية الاجتماعية وتأكد الفرصة المتكافئة:

توفير فرص تعليمية للمتميزين غير القادرين.

١٠. المسئولية الثقافية:

- لابد للجامعات الخاصة أن تضع الخُطط الواضحة والأهداف
 الاستراتيجية إزاء هذه المسئولية.
 - ٣. السياسات العامه المقترحة لتطوير التعليم الجامعى الخاص:
 أ- السياسات المقترحة فيما يتعلق بالترخيص لإنشاء الجامعات الخاصة:
- ا. ربط الموافقة على الترخيص بإنشاء الجامعات الخاصة بتقديم رؤية استراتيجية للجامعة تخدم إستراتيجية التنمية على المستوى القومى بما يضمن التزام الجامعة بتطوير إمكانياتها وتحديثها، وتكون ضمن معايير التقييم المستمر للجامعة.
- ٢. يُشترط للموافقة بالترخيص لإنشاء جامعات خاصــة أن تكــون أهــدافها والتخصصات الدراسية وأماكن وجودها متوافقة مع المعايير والأسس التى تضعها الدولة لتحقيق النتمية المتوازنة جغرافياً على مستوى الدولة.
- ٣. يتطلب الموافقة على الترخيص بإنشاء الجامعات الخاصة، بجانب وجود
 رسالة واضحة لها، أن تترجم هذه الرسالة إلى برامج عمل وآليات تنفيذية

تكون أحد مجالات إشراف وزارة التعليم العالى، وأحد معايير للتقويم والاعتماد.

3. اعتبار التعليم المستمر لخريجى الجامعة الخاصة ضمن المهام الأساسية عند الموافقة على إنشائها لتزويد خريجيها باستمرار بالمعارف الحديثة وتنمية مهارتهم، وأحد المعايير الرئيسية للتقويم والاعتماد.

ب- السياسات المقترحة فيما يتعلق بقبول الطلاب

يكون قبول الطلاب في الجامعات الخاصة مرتبطاً بـ

۱- الحد الأدنى المنصوص عليه فى القرار الجمهورى بإنشاء
 الحامعة.

٧- القدرة الإستيعابيه المقررة لكل كلية.

٣- القدرات الخاصة للطلاب بما يتوافق مع متطلبات الدراسة
 التي تُحددها كل جامعة.

ج - السياسات المقترحة فيما يتعلق بتمويل الجامعات الخاصة:

- ١. تيسير مساهمة المؤسسات والشركات العامة والخاصة في تحمل أعباء إنشاء وإدارة المعاهد والجامعات الخاصة، بما يوفر مقومات استقرارها وربط مُخرجاتها بالإحتياجات الحقيقية لتلك المؤسسات والشركات.
- 1. التأكيد على ضمان عدم تأثير مخاطر الائتمان التى قد يحصل عليها مؤسسو الجامعات الخاصة، على استمرار المؤسسة التعليمية فى أداء وظيفتها التعليمية بما يضمن عدم المساس بحقوق الطالب.
- ٢. تحديد الرسوم الدراسية للجامعات الخاصة وفق ما يرد بدراسات الجدوى
 لهذه الجامعات عند إنشائها واعتمادها، مع المراجعة الدورية لتلك الرسوم

على حضور ما تستحدثه الجامعة لتحسين جودة العملية التعليمية، مع ربط ذلك بنتائج التقويم والاعتماد لتلك الجامعات.

د- السياسات المقترحة لإدارة التعليم الخاص:

- ١. فصل الملكية عن الإدارة وتوسيع قاعدة الملكية لأسهم الجامعات الخاصة.
- ٢. إن يخضع نظام إدارة الجامعات الخاصة (تشكيل المجالس وإعمالها)
 لنفس الأسس والقواعد التي تنظم إدارة الجامعات الحكومية.
- ٣. تخضع الجهات الخاصة في سياستها التعليمية لإشراف وزارة التعليم
 العالى بنفس آلية إشراف الوزارة على الجامعات الحكومية.
- ٤. تتم عملية إختيار القيادات بالجامعات الخاصة من خلال الإعلان عن شغل الوظائف القياديه في وسائل الإعلان، و الاختيار وفق معايير مهنية محددة ومُعلنة تضمن موضوعية الاختيار.
- ٥. تبنى سياسة التركيز على التخصص وإعطاء الأولويه لإنشاء الجامعات الخاصة المتخصصه.
- آ. إنشاء هيئة ضمان الجودة فى التعليم العالى وقبل الجامعى والتى يُناط بها مثلما يحدث فى كل دول العالم المتقدم تقييم أداء مؤسسات التعليم العام والخاص فى إطار معايير متفق عليها عالمياً وبشكل دورى ومتكرر بما يضمن وضع المؤسسات التعليمية تحت منظار المجتمع بشكل علمى ودائم.
- ٧. إنشاء مراكز وكليات للدراسات العليا يختص كل مركر أو كلية منها بمجال تخصص معين يرتبط بطبيعة إمكانات الدراسة لكل جامعة، وطبيعة المنطقة التي يوجد فيها وتصبح مركز للتميز والتفوق الرفيع Centers of Excellence

للتكنولوجيا M.I.T بالولايات المتحدة الامريكية، تتوافر فيها أحدث الإمكانات والتجهيزات التعليمية والبحثية نظير رسوم يدفعها الطلاب مع توفير بعض المنح للطلاب المتفوقين غير القادرين بما يسهم في إعداد كوادر علمية داخل الوطن ويفسح المجال لمزيد من الدراسات البينية Interdiscibinary والعرضية Cross Disciblinary.

د) السياسات المقترحة فيما يتعلق بالمشاركة المجتمعية في التعليم الخاص:

- ١. تشجيع مؤسسات المجتمع المدنى (الجمعيات الأهليه _ الأحراب _ النقابات _ الأندية ... وغيرها) على استثمار بعض أموالها في مجال إنشاء جامعات للدراسات الطبية والدوائية، وتشترك نقابة المهندسين في إنشاء جامعة للدراسات الهندسية وهكذا.
- ٢. دعوة جمعيات رجال الأعمال والمستثمرين بالمدن الجديدة إلى إنشاء كليات ومعاهد خاصة تتفق وطبيعة ونوعية العمالة المطلوبة في هذه المدن حيث تعكس التخصصات بتلك الكليات والمعاهد طبيعة الأنشطة والأعمال بتلك المدن بما يُسهم في توفير تعليم تكنولوجي يتفق ومتطلبات سوق العمل بتلك المدن.
- ٣. التوسع في مؤسسات التعليم العالى التعاوني Education فهذه المؤسسات تُسهم في زيادة مساهمة المؤسسات الإنتاجية لتحقيق أهداف النظام التعليمي، والمساهمة في كلفته المالية بالإضافة إلى زيادة الربط بين التعليم والعمل المنتج، وتوسيع فرس التعليم العالى أمام فئات جديدة من المجتمع، ويمكن أن يتم هذا التوسع من خلال تشجيع مؤسسات الإنتاج ذاتها على إنشاء معاهد وكليات

التعليم العالى، تشرف عليها إشرافاً كاملاً من النواتي المالية والإدارية، وفي نفس الوقت تتعاون مع الجامعات ومؤسسات التعليم العالى في تسيير النواحي الأكاديمية والفنية.

- ٤. تدعيم الشراكة المجتمعية فى الجامعات الخاصة من خلال تقييم ما يحصل عليه المجتمع من خدمات الجامعة، واعتباره أحد المعايير الرئيسية للتقويم والاعتماد، وان يكون للقطاعات المستفيدة من خدمات الجامعة دور فى عملية التقويم والاعتماد.
- أن يكون لأولياء الأمور دور حقيقى فعال فى تنفيذ السياسة التعليميـة للجامعة وتقويم أدائها من خلال تمثيلهم فى مجلس إدارة الجامعة.
- ٦. تهيئة المناخ لتحفيز القطاع الخاص للقيام بدوره في التنمية من خـــلال تلبية إحتياجات المجتمع من التعليم الجامعي والتوسع التدريجي في هذا الدور للجامعات الخاصة.

ه) السياسات المقترحة فيما يتعلق بعلاقة الجامعات الخاصة بالجامعات الحكومية:

- ا. التعامل مع التعليم الجامعى تأسيساً على فرضية وجود ارتباط عضوى بين دور وجود التعليم الجامعى فى كلاً من الجامعات الحكومية والخاصة، بما يقتضى إتباع سياسة التطوير المتوازى للجانبين معا، بما يُحقق تقارب مستوى الجودة وتقليل الفروق بينهما فى ذهن المستفيدين، ومن ثم إدراكهم لتكافؤ الفرص والمفاضلة بينهما على أسس رشيدة.
- التعامل مع الجامعات الخاصة على اعتبار أنها كيانات مُكملة وفي نفس الوقت منافسه للجامعات الحكومية في منظومة التعليم الجامعي.

- ٣. وضع السياسات التى تسمح للجامعات الحكومية بالمساهمة فى إنشاء
 جامعات أهلية غير هادفة للربح بالمشاركة مع الدولة والمجتمع المدنى.
- 3. الإستفادة من الإمكانات المادية والبشرية المتاحة ببعض كليات الجامعات الحكومية في تقديم بعض الخدمات التعليمية مقابل رسوم يدفعها الطلاب وأولياء أمورهم فبعض الكليات بالجامعة تتوافر بها إمكانات تفوق بكثير عدد الطلاب الملتحقين بها مثل كليات الزراعة والعلوم وغيرها.
- ٥. توحيد أسس ومعايير وصلاحيات متابعة وتقويم العملية التعليمية فـــى
 التعليم الجامعى فى كافة مؤسساته وفق آلية تُحقق جودة الخدمة التعليمية.

٤. متطلبات النجاح:

إن نجاح التعليم الجامعى الخاص فى مصر يتطلب مجموعه من المقومات تتمثل فى الآتى:

- 1. توعية أفراد المجتمع بأهمية التعليم بصفه عامة والتعليم الجامعى بصفة خاصة وضرورته باعتباره يتعلق بمصير مجتمعهم ومستقبلهم، فإذا استقر وجدان المواطنين وفي ضميرهم أن التعليم يُشكل مستقبل هذا الوطن وأن الاستثمار فيه هو في صالح الاستقرار والسلام الاجتماعي وأن الدولسة تضعه في قمة أولويتها، فإنهم سيقبلون على المشاركة الجادة في نفقاتسه وخططه.
- ٢. ضرورة وجود تنسيق وتكامل بين الجهود الشعبية والتطوعية والجهود الحكومية الرسمية بحيث تتحرك الجهود الحكومية والشعبية بشكل متكامل لخدمة قضايا التعليم وحل مشكلاته مع حسن استغلال الموارد المتاحة وتتبع صور الهدر فيها وتقليلها، فالدعوة للمشاركة الشعبية في التعليم من خلال إنشاء الجامعات الخاصة لا تعنى التقليل من دور الحكومة أو

مسئوليتها تجاه التعليم، لكنها دعوة للمساهمة في دعم وتتميمة جهود المؤسسات الحكومية التعليمية، حتى تحقق أهدافها وتعالج مشكلاتها، فدور المشاركة دور تدعيمي وتكميلي لدور الحكومة، ولابد من رجود تناسق وتكامل بينهما.

- ٣. ضرورة إشعار المواطن بمردود مشاركته وإسهاماته سواء في الحاضر أو المستقبل بالنسبة له و لأبنائه وأحفاده، حتى يطمئن بأن ما قدمه لم يذهب هباءاً أو استخل في غير أغراضه أو استفاد منه من لا يستحق أو كان في غير حاجه، فمن الصعب أن تطلب من فرد ما التفاني والمشاركة فسي ازدهار المجتمع إذا كان محروماً بالمقابل من التمتع العادل في ثمار هذه الازدهار وعوائده، فلا يمكن لأحد أن يتوقع أن تكون هناك مشاركة فعلية وجادة في مجال التعليم مالم يشعر المشاركون أو المطالبون بالمشاركة، ويتأكدون بأن مشاركتهم سيكون لها عائد عليهم وعلي أبنائهم في المستقبل. (١٦)
- ٤. أن تتضمن مؤسسات التعليم العالى الخاص تخصصات مميزة ومجالات غير مألوفة وتعكس مطالب سوق العمل الجديدة حتى تستطيع أن تجتذب اليها نوعية جيدة من الطلاب، كما أن توافر هذه التخصصات سوف يزيد من إقبال طلاب الدول العربية عليها.
 - و. إلا يبدأ العمل بتلك المؤسسات قبل توافر الإمكانات المادية والبشرية اللازمة لها فالجامعة ليس لها مجرد إقامة مبانى بحيث ينظر إلى ما يوجد بمدينة السادات مثلاً على انه يوفر القاعدة الأساسية لإنشاء جامعة إنما هي بالإضافة إلى ذلك تجهيزات وتنظيمات، وأهم من هذا وذلك قوى

بشرية من أعضاء وهيئة التدريس وفنيين وإداريين ويجب أن يكون لنا في نشأة الجامعات الإقليميه، المعاهد العالية الخاصة خير عبرة.

٦. تخصيص عدد من المنح المجانية تعطى للطلاب المتفوقين.

- ٧. آلا تكون معايير التحاق الطالب بتلك المؤسسات قاصرة على مقدار ما يُدفع من مال أو تبرعات، وإنما يُضاف إلى المصروفات التى تحددها الجامعة المستوى العلمى للطلاب المتقدمين للإلتحاق بالجامعة، وأن تحترم الجامعة تكافؤ الفرص بين الطلاب المتقدمين لها والقادرين على دفع المصروفات.
- ٨. تطبيق بعض معايير الأداء الجامعى التى أتفقت عليها الدراسات العربية والأجنبية على مؤسسات التعليم الخاص حتى نضمن أنها سوف تقدم تعليم جيد يخدم الطلاب والمجتمع، ولا تكون مؤسسة لبيع الشهادات للقادرين مادياً.
- 9. إن الدولة يجب أن تشرف على مؤسسات التعليم الخاص، وألا يتعارض هذا الإشراف مع استقلالها بمعنى ان نطلق طاقاتها وطاقات أساتذتها وطلابها في إطار قيم ومبادئ وقوانين المجتمع فالجامعات الخاصة يجب أن ترتبط بحاجة المجتمع وحاجة التنمية. (١٧)
- ۱۰ التزام مؤسسات التعليم الجامعى الخاص باللوائح والقوانين المنظمة لتلك المؤسسات.

* الجهات المنوط بها التنفيذ:

- * إن تنفيذ تلك السياسات يتطلب تعاون الجهات التالية:
 - ١ وزارة التعليم العالى.
 - ٧- الأحزاب السياسية.
 - ٣- الجمعيات الأهليه ومؤسسات المجتمع المدنى.

المراجع

- ۱. جابر محمود طلبة: النجديد التربوى من أجل جامعة المستقبل مكتبة الإيمان المنصورة ۱۹۹۹، ص۱۱۷.
 - ٢. المرجع السابق: ص١١٧.
 - ٣. المرجع السابق: ص١١٧.
- خسان محمد حسان: مصادر إضافية لتمويل التعليم العالى مؤتمر التعليم العالى فى الوطن العربي فى ضوء متغيرات العصر جامعة الأمارات العربية المتحدة ال؟؟؟ ديسمبر ١٩٩٨، ص١٩٠.
- حسن حسين البيلاوى: خصخصة التعليم العالى العربى فى القرن الحادى والعشرين التحديات والاستجابات ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر التروبوى الثانى "خصخصة التعليم العالى والجامعى" المجلد الأول مسقط سلطنة عمان أكتوبر ٢٠٠٠، ص ١١٩.
 - ٦. المرجع السابق: ص١١٩.
- ٧. جمال على الدهشان: المشاركة الشعبية فى التعليم دراسات الموتمر السنوى الثانى "إدارة التعليم فى الوطن العربى" الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية بالإشتراك مع كلية التربية جامعة عين شمس يناير ١٩٩٤.
- ٨. سامية حسن إبراهيم: الجامعة الأهلية بين النشاة والتطور
 ١٩٠٨) الهيئة المصرية العامة للكتاب القاهرة ١٩٨٥،
 ص٧-٩.
- ٩. سعيد إسماعيل على: قضايا التعليم في عهد الاحتلال عالم الكتب القاهرة ١٩٧٤، ص ٢٧٥.

- الهشم ربيع: الجامعة الأهلية، فكرة سابقة لأوانها الأهرام الاقتصادى عدد ١٩٩٢/٣/٩. ص٣٦.
 - ١١. حسن حسين البيلاوى: مرجع سابق. ص١٢٣-١٢٤.
- 11. جمهورية مصر العربية: <u>قانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشان إنشاء</u> <u>الجامعات الخاصة</u> وزارة التعليم العالى القاهرة ١٩٩٢. المادة الأولى.
- 17. المجلس الأعلى للجامعات: إعداد الطلاب المقيدين وأعضاء هيئة التدريس والكليات بالجامعات الخاصة خلال العام الجامعي ١٩٩٩/٩٨ القاهرة ١٩٩٩.
- ١٠. جمال على الدهشان: إنشاء جامعة خاصة في مصر بين التأييد والرفض مجلة البحوث النفسية والتربوية السنة الثامنة العدد الخامس كلية التربية جامعة المنوفية ١٩٩٢.
 - ١٥. أنظر في ذلك:
- حسين بشير محمود: حول الجامعات الخاصة في مصر (الواقع المأموا) المؤتمر السنوى الحادى عشر (العربي الثالث) لمركز تطوير التعليم الجامعي جامعة عين شمس ديسمبر ٢٠٠٤.
- حسن حسين البيلاوى: خصخصة التعليم العالى فى القرن الحادى والعشرين التحديات والاستجابات - عمان - مرجع سابق.
- فرغلى عبد الحميد، جمال السيسى: عوامل التحاق الطلاب بالجامعات الخاصة مجلة البحوث النفسية والتربوية السنة (١٤) العدد الثالث كلية التربية جامعة المنوفية ٢٠٠٤.

- جمال على الدهشان: إنشاء جامعة خاصة في مصر بين التأييد والرفض -مرجع سابق.
- محروس بن أحمد غبان: خصخصة التعليم العالى فى المملكة المغربية الواقع والدروس المستفادة المجلة العربية للتربية المجلد ٢٢ العدد الأول المنظمة العربية للتربية والثقافة تونس يونيه ٢٠٠٢.
- 17. جمال على الدهشان: المشاركة الشعبية في التعليم: مرجع سابق. ص ١٢٠.
- ١٧. جمال على الدهشان: إنشاء جامعة خاصة في مصر بين التأييد والرفض
 مرجع سابق.

الفصل السادس التعليم العالى الخاص

"تجربة المغرب"

- الجذور والنشأة والتطور.
- السمات العامة للتعليم العالى الخاص في المغرب.
 - مشكلات التعليم العالى الخاص في المغرب.
- سلبيات وإيجابيات التعليم العالى الخاص في المغرب.
- مقترحات تطوير التعليم العالى الخاص في المغرب.
 - المراجع.

التعليم العالى الخاص في المغرب

على الرغم من أن الظروف التي أدت إلى الأخذ بخيار إفساح المجال المتعليم العالى الخاص في الدول العربية، تكاد تكون واحدة، إلا أن أوضاع التعليم الخاص قد تختلف من مجتمع عربي إلى آخر، الأمر الدي يتطلب ضرورة تناول تجارب دول أخرى في هذا المجال بالإضافة إلى مصر، وتعد المملكة المغربية من ضمن الدول العربية التي تخلت عن سياستها التقليدية في حصر التعليم العالى والجامعي بمؤسساته الرسمية، بافتتاح الجامعات والمعاهد العليا الخاصة والتوسع فيها وهو ما سوف نتناوله في الصفحات التالية حيث تم عرض هذه التجربة من خلال تناول النقاط التالية:

- الجذور والنشأة والنمو.
- السمات العامة التعليم العالى الخاص.
- مشكلات التعليم العالى الخاص بالمغرب.
- سلبيات وإيجابيات التعليم العالى الخاص بالمغرب.
 - مقترحات تطوير التعليم العالى الخاص بالمغرب.

أولا: الجذور التاريخية ونشأة التعليم العالى الخاص بالمغرب:

إن المتتبع لتاريخ التربية والتعليم في المغرب، يتضح له أن الجذور التاريخية للتعليم العالى في المغرب كانت بدايته أهلية، فجامعة القروبين (التي كانت أنشطتها التعليمية تنصب بالأساس على الدين والشريعة واللغة العربية) والتي كان التعليم العالى منحصرا فيها، تم إنشاؤها من ريع وقف امرأة مؤمنة محسنة هي فاطمة الفهرية وكان يدير شؤونها في تلك الفترة العلماء تحت إشراف قاضي مدينة فاس، وكانت إدارة الأحباس (الأوقاف) مكلفة بمكافأة

العلماء وبصيانة مرافق الجامعة، وكانت الدروس بها تخضع لنظام غير مكتوب. (١)

أما النشأة الحديثة للتعليم العالى الخاص فى المغرب فتعود لعام ١٩٨٤ الذى شهد افتتاح أول مؤسسة للتعليم العالى الخاص بالدار البيضاء، ومنذ ذلك الحين شهد هذا القطاع نموا مطردا، خاصة فى ظل التحولات، التـى شهدتها المغرب فى بداية عقد الثمانينات، فقد عاش المغرب خلال تلك الفترة وسعا اقتصاديا صعبا، وذلك بسبب نتائج الجفاف القاسية خلال سنوات على ١٩٨١، وارتفاع أسعار البترول وسعر الدولار، وزيادة نفقات الدفاع على الأقاليم الصحراوية المسترجعة، وكنتيجة مباشرة لهذه العوامل ارتفع حجم الدين الخارجي للمغرب، ودخل فى متاهات، جدولة الديون، وشروط صندوق النقد الدولى، ومنها التخفيض من نفقات الخدمات الاجتماعية وعلى رأسها التعليم، (٢) وفى ضوء ذلك الوضع المتأزم اقتصاديا واجتماعيا اكتسب التوجه نحو الخصخصة فى مختلف القطاعات أهمية عالية، وحظى بمؤازرة الحكومة وتشجيعها بهدف تمكين الدولة من تخفيف أعباء الميزانية العامة.

ولعل مما عجل بظهور مؤسسات التعليم العالى الخاص، وساهم فى سرعة نموها، الاكتظاظ الشديد الذى تعانى منه الجامعات الحكومية مما انعكس سلبا على كفايتها الداخلية، وعدم قدرتها على التأقلم مع معطيات العصر، مما جعل شريحة كبيرة من خريجيها يفتقدون المؤهلات المطلوبة لسوق العمل، خاصة بعد تشبع مؤسسات القطاع العام من الجامعيين، مع ملاحظة أن هذا القطاع هو الموظف الأكبر للخريجين، وبالتالى أقفلت فرص العمل أمام عدد كبير من خريجي هذه الجامعات، خاصة في المجالات الجديدة للمقاولات والقطاعات المنتجة، وأدى هذا إلى فتح أول مؤسسة للتعليم العالى الخاص في

ميادين محدودة كانت مطلوبة في السوق، وهي المقاولات والمحاسبة، وتلتها مؤسسات أخرى على نفس النمط، وهو ما يشير إلى أن المنظور الميسر للتعليم العالى بالمغرب هو المنظور التجارى. (٣)

ثانيا: السمات العامة للتعليم العالى الخاص بالمغرب:

يتسم قطاع التعليم العالى الخاص بعدد من السمات العامة أهمها:

(۱) الزيادة المطردة في عدد مؤسساته وطلابه: شهد التعليم العالى الخساص بالمغرب نموا يكاد يكون مطردا سواء من حيث عدد مؤسساته أو عدد الطلبة المسجلين به. ويوضح الجدول التالى تلك الزيادة خلال الفترة من عام ١٩٨٤ (وهو العام الذي افتتحت خلاله أول مؤسسة للتعليم العسالى الخاص) حتى عام ١٩٨٩. (١٠٠٠/١٩٩٩)

عدد الطلاب	عدد المؤسسات	العام
79	١	1910/1918
7757	-	199./1989
/// ٦	٥,	1990/1998
١٠١٤٦	9.7	Y / 1 9 9 9

(۲) اعتماده في التمويل على الرسوم الدراسية: يعتمد تمويل مؤسسات التعليم العالى الخاص في المغرب اعتمادا كليا على ما تتقاضاه من مصاريف ورسوم دراسية من الطلبة، فهي لا تتلقى أي إعانــة ماديــة مــن قبــل الحكومة، أو تبرعات أو هبات من القطاع الخاص، كما أن معظمها إن لم يكن كلها ليس له دخل من أوقاف تدر عائد استثماري أو بيع خدماته أو نحو ذلك، فهي تمثل على هذا النحو شكلا مــن أشــكال "الخصخصــة

المتشددة" غير المرغوب فيها على حد وصف تيلاك Tilak عند تصنيف مؤسسات التعليم العالى الخاص. (٥)

- (٣) معظم مؤسساته ذات صبغة ربحية: إن معظم مؤسسات التعليم العالى الخاص بالمغرب تهدف بصفة أساسية إلى تحقيق الربح (النفع) لأصحابها، فالمالكون لهذه المؤسسات ليسوا جهات أو مؤسسات خيرية هدفها تحقيق النفع العام، وأن ما يحصلون عليه من أرباح لا يوظف في خدمة المؤسسة وتطويرها.
- (٤) معظمها مؤسسات غير جامعية: معظم مؤسسات التعليم العالى الخاص في المغرب ليست كليات جامعية أو جامعات خاصة، بإستثناء جامعية الأخوان التي هي شبه خاصة، فمؤسسات التعليم العالي الخاص بالمغرب مدارس أو معاهد عليا، ولعل السبب في ذلك القيود التي يضعها القانون القطاع الخاص والمتعلقة بإنشاء كليات أو جامعات، هذا من ناحية، ولنجاح هذه المدارس والمعاهد العليا في الاستجابة لمتطلبات سوق العمل من جهة أخرى.

ثالثاً: مشكلات التعليم العالى الخاص بالمغرب:

على الرغم من سرعة نمو وإنتشار مؤسسات التعليم العالي الخاص بالمغرب، فإنه يعاني من مشكلات ونواحي قصور عديدة أهمها:

صغر حجمه: فعلى الرغم من تطور التعليم العالى الخاص بالمغرب في مؤسساته وطلابه فإن حجمه مازال ضيئيلاً مقارنة بالتعليم العالي الحكومي، حيث تمثل نسبة الملتحقين به ٣,٢٥% من العدد الإجمالي للملتحقين بمؤسسات التعليم العالى خلال العام الدراسي ١٩٩٩/٠٠٠٠(١).

- ٧- إرتفاع رسومه الدراسية: نظراً لاعتماد التعليم العالي الخاص في تمويليه على الرسوم الدراسية وارتفاع تكلفة التعليم العالي خاصة التطبيقي منه وحرص القائمون عليه على تحقيق الربح والمنفعة، يعاني ذلك التعليم من ارتفاع رسومه الدراسية، حيث تتراوح الرسوم الدراسية المطلوبية مين المسجلين مابين ١٢ إلى ٣٥ ألف درهم سنوياً، حسب المؤسسات والتخصصات، إضافة إلى رسوم التسجيل التي تتراوح ما بين ٥٠٠ إلى ٢٥٠ درهم. وهي تكاليف ورسوم ليست في متناول الجميع. خاصة في دولة نامية تصنف من دول الدخل المتوسط أو الأدنى (٧)
- ٣- مأوى اضطراري للراسبين ومطرودى التعليم العالي العام: انطلاقاً من أن الجامعات الحكومية بالمغرب لا تسمح للطالب الذي يتكرر رسوبه أكثر من مرتين متتاليتين بالبقاء في التعليم الجامعي، فإن مؤسسات التعليم العالي الخاص تفتح أبوابها لمثل هذه الفئة، فثلث الطلبة المستجدين في تلك المؤسسات قد استنفذوا حظوظهم في متابعة تعليمهم في مؤسسات التعليم العالي الحكومي (العام)، ولذلك يصفه البعض بأنه ملجأ وملاذ للراسبين.
- ٤- قلة الأساتذة الدائمين: تعتمد معظم مؤسسات التعليم العالي الخاص بالمغرب على أساتذة مؤقتين تستعين بهم المؤسسات من الخارج على الأخص من الجامعات ٨٠ تقريباً، ومن قطاعات الإنتاج والتشغيل ٠٠٠، وهذا يقلل من فرص الاحتكاك والريادة الطلابية بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس. (٩)
- الطابع التجاري لأغلب أشكاله: الدارس لواقع مؤسسات التعليم العالي الخاص بالمغرب، يلاحظ أن العدد الأكبر من تلك المؤسسات يركز على

تقديم مقررات وتخصصات وبرامج دراسية ذات صبغة تجارية، فهي رخيصة التكلفة، وذات عائد ربحي عال في نفس الوقت، وهي تتجنب في الغالب تقديم التخصصات التي تتطلب استثمارات تجهيزيه وتقنية عالية التكلفة ماديا، ولذلك نجدها تركز علي ميادين تدبير المقاولات والأعمال والمحاسبة والتجارة، التي تستدعي استثمارات تجهيزية قليلة التكلفة مادياً

7- التكتل الجغرافي: معظم مؤسسات التعليم العالي الخاص بالمغرب موجود في عدد محدد من المدن،فمؤسسات التعليم العالي الخاص تتركز بشكل واضح في مدينة الدار البيضاء (العاصمة التجارية) إذ يوجد بها أكثر ٠٤% من هذه المؤسسات، ومدينة الرباط تضم ربع إجمالي عدد تلك المؤسسات أي أن هاتين المدينتين تتأثران بنحو ثلثي مجموع المؤسسات، وفق إحصاءات عام ١٩٩٩/٢٠٠٠ (١١)

٧- اقتصاد الدراسة في هذه المؤسسات على تخصصات معينة، وعدم مراعاة التوازن بين التخصصات المعروضة: أن معظم التخصصات المتاحة في مؤسسات التعليم العالي الخاص تركز علي ميادين التجارة وإدارة الأعمال والمقاو لات والمحاسبة والتقنيات البنكية والتأمين ونحوها، بالإضافة إلى تركيز محدود في مجال المعلوماتية والإلكترونيات والتحليلات البيولوجية، وفي المقابل يلاحظ غياب معظم التخصصات الصناعية والطبية، التسي تحتاج تجهيزات ومختبرات ومعدات ذات تكلفة مادية عالية (١٢)

 Λ غياب الإهتمام بالبحث العلمي: الدارس لواقع تلك المؤسسات يلاحظ أن هناك قصوراً بل وإهمالاً للبحث العلمي ومستلزماته، فلا يوجد أساتذة دائمين لإعداد كوادر بحثية ومدارس علمية، ولا توجد بعثات علمية. ولا

توجد معامل ومزارع لإجراء البحوث العلمية وإعداد الكوادر من خلالها، وذلك بسبب إرتفاع التكلفة الرأسمالية اللازمة لذلك، إضافة إلى أن لهذه المشكلة بعد عالمى خاصة على مستوى مؤسسات التعليم العالي بالدول النامية.

رابعاً: سلبيات وإيجابيات التعليم العالى الخاص بالمغرب:

أشارت نتائج دراسة ميدانية أجريت بهدف الوقوف على ابرز إيجابيات التعليم العالي الخاص بالمغرب وسلبياته، من خلال آراء (٥٢) فرداً، ثم اختيارهم بطريقة عمدية (قصدية) من بين مسئولي وزارة التعليم العالي، و(٣٧) من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المغربية- إن أهم إيجابيات التعليم العالى الخاص تمثلت فيما يلى::

- يغطى تخصصات جديدة ومتنوعة لا توجد في التعليم العالى العام.
- سرعة التطوير ومرونة تطبيق البرامج وتكيفها حسب متطلبات سوق العمل
 - ملاءمة مخرجاته لسوق العمل (يوفر عملاً للخرجين).
 - التدریب جزء مهم فی التکوین بمؤسساته.
 - المساهمة في تخفيف العبء عن الدولة.
 - استعمال وسائل تكنولوجية حديثة وتوفير التجهيزات اللازمة.
 - المساهمة في خلق جو من التنافس مع مؤسسات التعليم الحكومي.
- يحقق رغبة الطالب، الذي لم يقبل في التعليم الحكومي، في اختيار التخصيص الذي يرغبه.
 - · تقديم تعليم جيد في ظل الأعداد القليلة.

كما أشارت النتائج إلى أن أبرز سلبيات التعليم العالى الخاص مرتبة تنازليا، كانت على النحو التالى:

- ارتفاع الرسوم الدراسية.
- عدم الاعتراف بالشهادة الممنوحة من طرفه.
 - قلة الأساتذة الدائمين.
- افتقاره إلى الإعفاءات الضريبية من قبل الدولة.
 - تركيزه على الربح والمنفعة.
 - لجوءه إلى الإعلانات الإرشادية المبالغ فيها.
- تمركزه في مناطق جغرافية معينة (مدن محدودة).
- استقطابه لنسب ضئيلة جدا من الطلبة مقارنة مع التعليم الحكومي.
 - السياسة التربوية لتلك المؤسسات لا تعرف الاستقرار الدائم.
 - تركيزه على التخصصات غير المكلفة ماديا.
 - تنقصه المصداقية في أكثر الحالات.
 - تقديمه لتخصصات مماثلة لبعضها البعض.
- بعض مؤسساته لا تحترم العمل بشروط النراخيص الممنوحة لـــه ولا المذكرات الوزارية.
 - افتقاره إلى هيكلية داخلية واضحة وسليمة.

خامسا: مقترحات تطوير التعليم العالى الخاص بالمغرب:

فى ضوء ما تم عرضه عن واقع التعليم العالى الخاص بالمغرب، وإيجابياته وسلبيات، يمكن تقديم المقترحات التالية لتطوير ذلك التعليم:

٢. الحد من الربحية: إن من سلبيات مؤسسات التعليم العالى الخاص
 نزعتها إلى الربحية، ولذا ينبغى الحد من إقامة هذا النمط من

المؤسسات، وتشجيع قيام المؤسسات غير الربحية. ولقد أدت مخاطر وسلبيات الربحية على مؤسسات التعليم العالى الخاص، إلى جعل العديد من دول العالم المتقدمة مثل الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا وفرنسا، تتردد في إفساح المجال لمثل هذا النوع من التعليم العالى، أو إكسابه الصفة الشرعية والنظامية، لأن قيم السوق (الربحية) تتعارض إلى حد ما مع القيم والتقاليد الأكاديمية للتعليم العالى. ومما لا شك فيه أن حافز الربح لا يكون أساسا لتعليم عال راق.

- ٣. ضرورة دعم الدولة للتعليم العالى الخاص: إن افتقار التعليم العالى الخاص بالمغرب للدعم المادى والمعنوى اللازم من قبل الدولة، كان وراء تفاقم العديد من سلبياته، وخلف الكثير من مشكلاته، وأنه لا سبيل لنهوض حدى لهذا الشكل من التعليم في ظل غياب هذا الدعم، ولعل تجارب بعض الدول الرائدة أو الناجحة في مجال التعليم العالى الخاص، كالولايات المتحدة والهند، تؤكد حقيقة الاستنتاج السابق، حيث يصعب أن تظهر مؤسسات التعليم العالى الخاص بصورة متميزة دون دعم واسع من الدولة.
- ٤. توفير حد أدنى من أعضاء هيئة التدريس الدائمين: فالتعليم العالى الخاص يعتمد بشكل شبه تام على أساتذة غير دائمين (منتدبين متعاونين) وهو أمر يهدد استمرارية البرامج، ودخول هذه المؤسسات فيما بينها في تنافس ضار على استقطاب هؤلاء الأساتذة، وهو ما يتطلب ضرورة اشتراط وجود حد أدنى من الأعضاء الدائمين، ويستحسن أن يكون هناك حد عام أي على مستوى المؤسسة ككل،

وحد خاص أى على مستوى التخصصات والمسارات العلمية داخل كل مؤسسة.

وضع معايير أو سقوف عليا للرسوم الدراسية: هذه المعايير يستم تحديدها وفق مستوى الدخل القومى والفردى، والتكلفة الفعلية لتقديم الخدمة التعليمية... وغيرها من الأمور التى توضح هذه المعايير وتحدد سقوف عليا للرسوم الدراسية من خلل الدولة أو الوزارة المعنية.

ومما تجدر الإشارة إليه أن تدخل الدولة فى وضع معايير أو تحديد سقوف عليا للرسوم الدراسية، لن يكتب له النجاح المامول، إذا لـم تبادر الدولة نفسها بتقديم يد العون والمساعدة، وعلى الأخص المادية والعينية منها، لهذه المؤسسات، لأن هذا التدخل إذا لم يقترن بمساعدة الدولة فإنه سيؤدى حتما إلى نتائج سلبية على نمو هذا الشكل مـن التعليم وعلى انتشاره.

7. الحد من التكتل الجغرافى: فسوء التوزيع الجغرافى لمؤسسات التعليم العالى الخاص، واقتصار انتشاره على عدد محدود من المدن فل القطر، له تأثير سلبى على تكافؤ الفرص التعليمية بين تلك المدن والمناطق الأخرى، إضافة إلى المشكلات الأخرى المصاحبة لمثل هذا التكتل.

والواقع أن معالجة مثل هذا الوضع لم تتم بصورة جيدة، ما لم تتضافر جهود مجتمعية عديدة لتحقيق ذلك، فالتعليم العالى الخاص، وعلى الأخص الربحى منه، مرتبط بالعرض والطلب. حيث من الصعب أن ترغم مستثمرا على أن يستثمر في مدينة عائد استثماره فيها محدود،

فى الوقت الذى يمكن له الاستثمار فى أخرى عائده منها مرتفع، ما لم تكن هناك من الحوافز والتشجيعات الأخرى التى تغطى فرق العائد، وهذا الأمر لا يتحقق عادة إلا بتدخل قوى من قبل الدولة من خلل منح المستثمر فى مثل تلك المدن أو المناطق امتيازات تفضيلية مجدية بشكل قروض أو منح (مادية أو عينية) أو عطاءات ضريبية أو جمركية ونحوها، وأن يصاحب ذلك أيضا دعم وتشجيع من المجتمعات المحلية نفسها.

- ٧. اعتماد مؤسساته والاعتراف بما تمنحه من شهادات من قبل الدولة: فمن الضرورى أن تتخذ الدولة التدابير اللازمة لاعتماد مؤسساته والاعتراف بما تمنحه من شهادات، ولعل ذلك يتطلب من تلك المؤسسات احترام القوانين والتشريعات التي تنظم العمل بها، وأن تضع الدولة معايير واضحة ومضبوطة لفتح هذه المؤسسات، وتكثيف الرقابة الحكومية على هذه المؤسسات، وأن يكون لكل مؤسسة لائحة تحدد حقوق وواجبات المسئولين على المؤسسة وهيئة التدريس والطلبة.
- ٨. خلق جسور بين التعايم العالى العام والخاص: من خلال عقد اتفاقيات شراكة بين مؤسسات التعليم الحكومي والخاص.

حاجة الأفراد للتعليم العالى لارتباطه بالمكانة والوجاهة الاجتماعية، كما هو حاصل فى الدول العربية، أو استغلال حالة التطلع الإنسانية التى يعيشها ملايين الشباب الذين لا يجدون مكانا يتعلمون فيه، فيقدم لهم نمط من التعليم لا يغنى ولا يسمن بل كل همه إشباع هذه الحاجة، فيتخرجون فيه ولا يجدون فرصة عمل مناسبة، وبالتالى تصبح مخرجات هذا النوع من التعليم عبئا يضاف إلى الأعباء الأخرى القائمة.

الاستجابة لمتطلبات السوق فليس معنى خضوع قطاع التعليم العالى الاستجابة لمتطلبات السوق فليس معنى خضوع قطاع التعليم العالى الخاص، لوزارة التعليم العالى، ألا نمنحها قدر من الحرية والمرونة فيما تقدمه من برامج وتخصصات تمكنها من الاستجابة لمتطلبات سوق العمل فكثيرا من الدول العربية تفرض على مؤسسات التعليم العالى الخاص نفس الأنظمة المتبعة في مؤسسات التعليم العالى الحكومي فيما يتعلق بالحصول على موافقات تفصيلية فيما يخص استحداث البرامج والتخصصات والمنامج أو تغييرها أو تطويرها، رغم معرفة الجميع بأن مثل هذه الأنظمة تتصف بالروتينية والبطء والإعاقة والتعقيد في كثير من الأحيان.

المراجع

- المكى المروني: الإصلاح التعليمي بالمغرب ١٩٥٦-١٩٩٤.
 منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية جامعة محمد الخامس الرباط ١٩٩٦. ص١٤.
- ٢٠ محمد عابد الجابرى: التعليم في المغرب العربي: دراسة تحليلية نقدية السياسة التعليم في المغرب وتونس والجزائر دار النشر المغربية الدار البيضاء ١٩٨٩. ص ٢١-٦٢.
- ٣. الطيب الشكيلى: التعليم العالى الخاص بالمغرب حصيلة وآفاق، فــى
 كتاب الجامعات الخاصة في البلدان العربية، تحرير علــى أومليــل منتدى الفكر العربي عمان ١٩٩٦. ص٢٨.
- محروس بن أحمد غبان: خصخصة التعليم العالى في المملكة المغربية، الواقع والدروس المستفادة المجلة العربية للتربية والثقافية
 ۲۲ العدد الأول يونيه ۲۰۰۲ المنظمة العربية للتربية والثقافية والعلوم تونس ۲۰۰۲. ص ۹۹.
- ع. حاندهیالاب، ج. تیلاك، تخصیص التعلیم العالی مستقبلیات المجلد
 ۲۱ العدد ۲ مركز مطبوعات الیونسكو بالقاهرة ۱۹۹۱.
 - محروس بن أحمد غبان: مرجع سابق. ص٩٧.
- ٧. الطيب الشكيلى: مرجع سابق. ص ٢٠. البنك الدولى: <u>تقرير عن</u>
 التنمية في العالم ١٩٩٧ مركز الأهرام للترجمة والنشر القاهرة
 ١٩٩٧. ص ٢٣٢.
 - ٨. الطيب الشكيلي: مرجع سابق. ص١٧
 - ٩. المرجع السابق: ص٢٠.

177

- ١٠. مصطفى محسن: الخطاب الإصلاحي التربوي بين أسئلة الأزمة وتحديات التحول الحضاري رؤية سوسيولوجية نقدية المركز الثقافي العربي الدار البيضاء ١٩٩٩. ص٣٩٠.
- ١١. مديرية الشئون القانونية والنعليم العالى الخاص: بطاقة تقنية حول التعليم العالى الخاص برسم السنة الجامعية ١٩٩٩/ ٢٠٠٠ وزارة التعليم العالى المملكة المغربية ٢٠٠٠. ص٣.
 - ١٢. الطيب الشكيلي: مرجع سابق. ص٧٠.
 - ۱۳. محروس بن على غبان: مرجع سابق. ص١٠١٠-١١٠.

الباب الثالث

أنماط جديدة في التعليم الجامعي

"التعليم عن بعد"

الفصل السابع: التعليم عند بعد: مدخل عام

الفصل الثامن: التجربة المصرية في مجال التعليم الجامعي

عن بعد

.

.

الفصل السابع

التعليم عن بعد: مدخل عام

- مقدمة
- نشأة التعليم عن بعد وتطوره
- مفهوم التعليم عن بعد والمفاهيم المرسطة به
 - التعليم عن بعد والتعليم المفتوح
 - خصائص التعليم عن بعد
 - التعليم عن بعد مميزاته وعيوبه
 - المراجع

التعليم عن بعد: مدخل عامر

مقدمة:

أدى التخبط فى نظم التعليم التقليدية على جميع المستويات وفى معظم مناطق العالم، إلى أزمات عصيبة تناولها العديد من الباحثين بالنقد والتحليل، وهو ما تطلب ضرورة البحث عن صيغ وأساليب جديدة تسهم فى تجاوز هذه الأزمات، وتلبى الاحتياجات التربوية المتجددة، وتراعى طبيعة المتعلمين وظروفهم، وتستفد من المستحدثات التكنولوجية فى مجال الاتصال والمعلومات.

فى هذا الوقت برز نظام موازى التعليم النظامى التقليدى، ما فتئ ينمو ويتشعب ويتسع حتى غدا يشكل تحدياً له - ألا و هو التعليم عن بعد أو التعليم المفتوح - وأصبح ينظر إليه على أنه جزء أساسى من أى استراتيجية لتطوير التعليم وتوفيره للمجتمع أو أحد البدائل الرئيسية - أو قد يصبح فى المستقبل - لكل ما يعتبر فى الوقت الحاضر حكراً على التعليم النظامى (٢).

وقد طبق نظام التعليم عن بعد في بعض الدول لتحقيق أهداف تعليمية متعددة منها توفير التعليم الجامعي للبالغين الذين فاتهم فرص التعليم بالجامعات التقليدية، وفرص التدريب المهنى والفنى وبرامج التدريب المستمر أثناء الخدمة، وبرامج محو الأمية وبرامج التنمية الاجتماعية وبصفة خاصة التنمية الريفية، والجمع بين العمل والدراسة، بحيث يتيسر للمتعلم تحسين معارف ومؤهلاته وتكييف جهوده تبعاً لنهج لا يتطلب حضوراً ومواجهة، ولا يغرض وقتاً محدداً للتعليم، ولا يعتمد نظام اصطفاء واستبعاد (۱)، كل ذلك عن طريق الإذاعة والتليفزيون والتعليم المبرمج... وغيرها من الوسائط، خاصة بعد استخدام الأقمار الصناعية في إذاعة برامجها ونشرها على نطاق واسع. (١)

• أولاً نشأة التعليم عن بعد وتطوره:

ترجع بدايات ظهور التعليم عن بعد إلى أواسط القرن التاسع عشر والتى جاءت معاصرة لإنشاء المؤسسة البريدية، حيث يعيد السبعض ظهوره إلى دروس الاختزال بالمراسلة، والتى نظمها "إسحاق بتمان" سنة ١٨٤٠ عند إنشاء المكاتب البريدية المنتظمة الأولى في بريطانياً، غير أن معهد "توسان ولانجتشيد" Toussant, Langenscheidt الذي تأسس في برلين في عام ١٨٥٦ والمتخصص في تعليم اللغات، كان أول مؤسسة المتعليم بالمراسلة بالمعنى الصحيح للكلمة. (٥)

وقد توالى ظهور التعليم عن بُعد بعد ذلك فى العديدي من البلدان، ففى بريطانيا بدأ استخدامه فى عام ١٨٥٨ فى جامعة لندن عن طريق التعليم بالمراسلة، وفى الولايات المتحدة الأمريكية بدأ استخدامه فى عام ١٨٩١ فى جامعة شيكاغو، وكذلك فى عام ١٨٩٢ فى جامعة وسكنسن... وغيرها من البلدان التى شهدت نموا منتظماً لخدمات التعليم بالمراسلة مصحوبة فى حالات كثيرة بجلسات تعلم "وجهاً لوجه" إلا أن هذه الخدمات ظلت حتى عهد قريب تعتبر فى مرتبة أدنى بالقياس إلى التعليم التقليدى. (١)

وإذا كان التعليم بالمراسلة أول صيغة للتعليم عن بعد، فإنه بعد انقضاء قرن من الزمن على ظهوره جاءت صور أخرى، حيث جاء التعليم بواسطة الإذاعة، ثم بواسطة التليفزيون، ثم بواسطة الكاسيت السمعية والفيديو وصلاً إلى الحاسب الإلكتروني، والى الاستخدام المتكامل لسائر الوسائط فهو نهج يستخدم كل اكتشاف تكنولوجي جديد.

وقد أصبح نظام التعليم عن بعد مستقلاً بعد إنشاء الجامعات المفتوحة في دول العالم على النحو التالى: بريطانيا عام ١٩٧٧، وأسبانيا عام ١٩٧٧،

إيران عام ١٩٧٣، ألمانيا الغربية ١٩٧٤، باكستان عام ١٩٧٤، كندا ١٩٧٥، فنزويلا ١٩٧٧، كوستاريكا ١٩٧٧، تايلاند ١٩٧٨، الصين ١٩٧٨، سيريلانكا ١٩٨٨، هولندا ١٩٨١، الهند ١٩٨٨، اليابان ١٩٨٣، نيجيريا ١٩٨٣.... وهكذا. (٧)

وقد انتشر استخدام التعليم عن بعد إلى درجة كبيرة في العقدين الأخيرين في مجالات التعليم والتدريب، وعلى كل المستويات في معظم بلدان العالم، ويمكن ملاحظة هذا النمو والانتشار بصورة واضحة على مستوى التعليم العالى في تزايد أعداد جامعات التدريس من بعد - الجامعات المفتوحة حيث يوجد في الوقت الحالى ما يقرب من ٢٦ جامعة، وتشير الاحصاءات التي صدرت في عام ١٩٩٤ إلى وجود حوالي ٢٨٣٧٧ برنامجاً، يتم تقديها من بعد من خلال الجامعات والكليات التقليدية التي تقدم تعليماً من بعد بالإضافة إلى ما تقدمه من برامج تقليدية، وهو ما يطلق عليها المؤسسات ذات النمط المزدوج Dubl-Mode، وهو ذلك النموذج الموجود والمنتشر في استراليا، ويتزايد استخدامه حالياً في المملكة المتحدة ليتواجد إلى جوار الجامعة المفتوحة التي تخرج فيها ما يزيد على مليوني مستعلم حتى عام ١٩٩٤، وما زال يجذب أعداداً أكبر من الطلاب. (^)

كما يظهر الاهتمام الذى توليه الحكومات بالتعليم عن بعد فى إنشاء رابطات إقليمية وعالمية بهدف التعاون فى هذا المجال نذكر من هذه الرابطات: (٩)

- رابطة استراليا وجنوب المحيط الهادى للدراسات الخارجية ASPEDA التي تصدر مجلة Distance Education
 - الرابطة الأمريكية للتعليم عن بعد.

- رابطة المدارس الأوروبية للتعليم بالمراسلة.
 - الرابطة الإفريقية للتعليم عن بعد
 - رابطة الجامعات المفتوحة لآسيا.

كما توجد رابطات للتعليم عن بعد مزودة بسكرتارية دائمة أنشئت في عدد من البلدان منها الأرجنتين، والبرازيل، وكندا، والولايات المتحدة الأمريكية، والنرويج، والسويد.... وغيرها. كما أظهرت بعض هيئات المعونة الوطنية والدولية دعمها للتعليم عن بعد، ولأساليبه، عبر المشاركة في تمويل مشروعات جيدة في هذا المضمار، من هذه الرابطات الرابطة الدولية للتربية (أيدا) في الولايات المتحدة، والوكالة الكندية للتنمية الدولية وإدارة التنمية لما وراء البحار Overseas Development Administration واليونسكو. (١٠٠)

ومما تجدر الإشارة إليه أن نمو التعليم عن بعد لا يقتصر على قطاع التعليم الجامعى فقط، بل أنه امتد ليستخدم فى كل المستويات، فى التعليم الأساسى والثانوى، وأيضاً فى قطاع التعليم غير النظامى، وتقديم برامج للكبار فى مجالات الزراعة والصحة... وغيرها، وفى تدريب المعلمين أثناء الخدمة، وتدريب العاملين فى مواقع العمل، وتوصيل التعليم إلى الفئات الهامشية فى المجتمع كالفتيات والنساء، والى كل المناطق النائية وغير ذلك من استخدامات عديدة. (١١)

إن تتوع خدمات التعليم عن بعد، يجعل من الصعوبة إطلاق أى تعميم حول خصائص طلاب هذا التعليم، فهناك عدد كبير من مؤسسات التعليم عن بعد تستقبل طلاباً من الراشدين شبيهين بطلاب الجامعات التقليدية، بينما تستقبل مؤسسات أخرى (الجامعات المفتوحة) طلاباً أكبر سناً ممن تجاوزا

الثلاثين من عمرهم، ونسبة قليلة من البرامج تصل إلى (١٠%) تتوجه إلى الصغار الذين تحول أسباب شتى دون التحاقهم بالتعليم النظامى (مثل: مدرسة التعليم بالمراسلة في سيدني، بعض الدروس التي يقدمها المركز الوطني للتعليم عن بعد في فرنسا). وتعطى بيانات المركز الدولي للتعليم عن بعد التابع لجامعة الأمم المتحدة، التوزيع التالي لبرامج التعليم عن بعد بحسب مستوى الدراسة. (١٢)

* المستوى الابتدائي	(للصىغار والكبار)	%Y
* المستوى الثانوي	(للصىغار والكبار)	%Y0
* المستوى الجامعي	(الحلقتان الأولى والثانية)	%۲.
* المستوى الجامعي	(الحلقة الثالثة)	%٩
* التدريب التجريدى	(المستوى بعد الثانوى)	%17
* التربية المستديمة للكبار		%۲٧

ثانياً: مفهوم التطيم عن بعد، المفاهيم المرتبطة به:

تشير موسوعة البحث التربوى أن مصطلح التعليم عن بعد أو من بعد الو من بعد Distance Education or Leaching from a Distance Distance المصطلحات الأخرى مثل التعلم عن بعد Learning أو التعريس عن بعد Distance Teaching أو التعليم المفتوح المناسبة و التعريس عن بعد المواصلة الدراسة Distance Teaching أو برنامج مواصلة الدراسة Open Education أو غيرها من المصطلحات ذات الصلة بالتعليم الذاتى التى من بينها التعليم المعبأ في حقيبة، التعليم المدعم باستخدام الكمبيوتر،... غيرها من المصطلحات التى عرفها مجال التعليم عن بعد، والتى ترتبط به جزئياً أو كلياً، تصل إلى ما

يقرب من ١٨ مصطلح مثل التعليم بالمراسلة، التعليم بالخطاب، التعليم بالبريد، التعليم المنزلى، التعليم عبر الهواء، التعليم بالخطاب، التعليم الذاتى، التربيسة الممندة، التعليم غير المباشر، التعليم والتعليم المفتوح، الدراسة عن بعد، دراسات خارج الحرم الجامعى، التعليم بالراديو أو التليفزيون (١٤).... وغيرها.

وتشير تلك المصطلحات جميعها إلى إتاحة المزيد من فرص التعلم من خلال اللجوء إلى بدائل تختلف عن اللقاءات التقليدية داخل فصول الدراسة بين المعلمين والطلاب، من خلال الاعتماد على أساليب الاتصال الحديثة التى تتمثل في اللقاءات التليفونية، والراديو والتليفزيون وتكنولوجيا الميكروويف، وأجهزة الكمبيوتر... وغيرها من الأساليب التي تمكن المتعلمين من التوفيق بين متطلبات تعليمهم وظروف حياتهم الشخصية.

فالتعليم عن بعد فى شكله النظرى هو طريقة للتعليم يكون فيها المتعلم بعيداً عن المعلم فى المكان والزمان أو كليهما معاً، ولا يوجد اتصال شخصى بينهما، ولكن بدلاً من ذلك تستخدم وسائط متعددة لنقل التعليم وتوصيله إلى المتعلمين، على المواد المطبوعة والمسموعة والمرئية.. وغيرها من وسائط الكترونية وتكنولوجية.

أما من الناحية العملية فإن معظم مؤسسات التعليم عن بعد تحيد عن هذا الشكل النظرى الخالص وترى أنه من المرغوب فيه إتاحة فرص للاتصال الشخصى المباشر وجها لوجه بين الطلاب والمعلمين لتقديم مساعدات تعليمية للطلاب، وتبديد شعورهم بالعزلة، ومعرفة مدى تقدمهم، وسيرهم فى الدراسة، وإحدى الطرق لتقديم ذلك يكون من خلال عقد لقاءات دورية منتظمة، ولكن لأسباب تتعلق بالتكلفة، فإنه يصعب تضمين الكثير منها داخل المقرر، ومن ثم

تتخذ اللقاءات بين المعلمين أشكالاً أخرى، كالإتصال بالتليفون والمراسلة، وغيرها من أشكال الاتصال من بعد. (١٥)

وفى معظم الحالات فإن المتعلمين يقضون وقتهم فى الدراسة الفردية لمواد تم طباعتها خصيصاً لهذا الغرض، وتعد القناة الرئيسية للمعلومات، ويمكن اعتبارها مناظرة لعرض الدروس داخل حجرات الدراسة أو المحاضرة فى الإطار التقليدى، ويتم صياغتها بأسلوب حوارى جذاب يساعد الطلاب على التفاعل على المادة التعليمية والدراسة بمفردهم، فهي تقيد لهيم الأهداف التعليمية، وشرح توضيحى، وملخصات ومعان للكلمات الصعبة، أمثلة من الواقع المعاش، وتتضمن فرصاً للطلاب تساعدهم على اختبار ومتابعة تقدمهم من خلال الأنشطة والأسئلة، واختبارات التقويم الذاتي المتضمنة في السنص.

ويقضى الطلاب وقتاً أقل من ذلك بكثير في الاستماع إلى الإذاعة والتسجيلات المسموعة والمرئية التي تستخدم غالباً لتقدي مواقف واقعية من الحياة، وعرض دراسة حالة معينة، أو الأجزاء التي تحتاج إلى ممارسة عملية وتجريب، ويصعب تقديمها من خلال المادة المطبوعة، ومن حين لآخر يقوم الطلاب بتسليم عمل مكتوب إلى معلم المراسلة، وذلك كاستجابة على الواجبات التي يتم وضعها مسبقاً، أو عمل مشروعات يقوم المتعلم باختيار موضعها بنفسه، أو تقديم رسالة (أطروحة).

أما اللقاءات الدورية المنتظمة التي تقعد في مراكز الدراسة المحلي بالقرب من تجمعات الطلاب، وأماكن اقامتهم فلا تأخذ من وقت الطالب إلا ما يعادل ٥% أو ١٠% من وقت الدراسة كما في الجامعة البريطانية المفتوحة. (١٧)

والواقع أن التنوع الهائل في نظم التعليم عن بعد، ومشروعاته، ومؤسساته يستبعد عملياً إمكان إعطاء تعريف دقيق له، وإن كان من الممكن تعريفه من خلال مقابلته بالتعليم التقليدي الذي يجرى في حضور معلم "وجها لوجه" داخل حجرة الدراسة، ذلك التعليم الذي بقى صامداً لا يتغير عبر العصور والثقافات، وهو ما سوف نتعرض له بالتفصيل عند الحديث عن خصائص التعليم عن بعد.

• ثالثاً: التعليم عن بعد والتعليم المفتوح:

يذهب البعض إلى عدم التفرقة بين التعليم عن بعد والتعليم المفتوح، حيث يرى هؤلاء أن التعليم المفتوح والتعليم عن بعد وجامعه الهواء... وغيرها، ومترادفات لذات المعنى تحمل معنى الانفتاح (١٨) والديمقر اطية في التعليم والتعلم.

والواقع أن التعليم عن بعد يعد بمثابة أحد الطرق المستخدمة فى مجال التعليم المفتوح، وأنه إذا كانت الجامعات لمفتوحة تشكل أحد الملامح المميزة لتقديم التعليم الجامعى لأعداد كبيرة من الطلاب، والتى حققت شعبية هائلة لمدخل التعليم عن بعد، فإنها مع ذلك نظل فصلاً واحداً فقط من قصة التوسع الكبير خلال السنوات الأخيرة فى التعليم عن بعد. (١٩)

فالتعليم عن بعد والتعليم المفتوح ليسا مترادفين، لأن التعليم عن بعد يهتم أصلاً بمجموعة من الاهتمامات العامة، مثل أنه يقدم تعليماً للكبار - في الغالب - كما أن المتعلم فيه يتعلم لكى يعلم ذاته بشكل مستقل، وذلك باعتماده على الإرشاد أكثر من التدريس التقليدي (٢٠٠)، إضافة إلى أنه يفترض وجود مسافة بين المتعلم والمعلم ليس كمسافة محددة وثابتة تقدر بالكيلومترات أو الأميال، ولكنها مسافة ذات أبعاد معقدة، ومتفاوتة جغرافياً، وزمنياً واجتماعياً،

واقتصادياً، ومعنوياً، شخصياً، وتلك جميعها تعمل على تبعيد Distancing المتعلم عن المعلم، مما يتطلب التدخل من جانب المعلمين أو الموجهين ومؤسسات التعليم عن بعد لتقريب تلك المسافات حتى لا يتم تجنب أو تجاهل المتعلم (۲۱)، وبذلك يجد المتعلمون الفرصة للتعلم أو التدريب بعيداً عن فصول الدراسة التقليدية، بحيث يستطيعون التوفيق بين متطلبات تعليمهم وبين ظروف حياتهم الشخصية. (۲۲)

أما التعليم المفتوح فيشير إلى انفتاح الفرص أمام المعلم والمستعلم، بإزالة الحواجز التي تتمثل في القبول، والمكان، والأسلوب، والأفكار، ولإحداث تغييرات أساسية في العلاقة التقليدية بين المعلم والمتعلم، ليستجيب الأول من خلال نظم التدريس والتربية لحاجات وميول ومكونات الثاني في إطار المجتمع المحلى وغير المحلى الذي يعيش فيه. (٢٢)

فالتعليم عن بعد هو تعليم يحدث عندما تكون هناك مسافة بين المتعلم والمعلم، ويتم عادة بمساعدة مواد تعليمية يتم إعدادها مسبقاً، ويكون المتعلمون منفصلين عن معلميهم في الزمان أو المكان أو كليهما معاً، ولكنهم يتبعون توجيهاتهم، أما التعليم المفتوح فهو نوع من التعليم تتعلق فلسفته بتحسين فرص الالتحاق والتركيز على المتعلم، وتتضمن طريقته بعض عناصر التعليم عن بعد (مواد التعليم الذاتي). (٢٤)

فعلى الرغم من أن التعليم المفتوح عادة ما يتضمن تعليم عن بعد، فليست كل نظم التعليم عن بعد مفتوحة (إذ من الممكن استخدام الطريقة دون الفلسفة)، فمن الناحية النظرية نجد أن التعليم عن بعد لا يحتاج إلى أن يكون مفتوحاً، أما في الواقع العملى فإن برامج التعليم عن بعد تتضمن درجة من الانفتاح تتعلق بحرية اختيار المكان والوقت وسرعة التعلم، ولكنها قد تكون

مفتوحة بحدود مختلفة تعتمد على بعد المتعلمين عن المعلمين والزملاء والتجهيزات وغير ذلك من أمور قد تساعد على التعلم (۲۰)، ومن ناحية أخرى فإن معظم برامج التعليم المفتوح تعتمد بصورة أساسية على أساليب ووسائط التعليم عن بعد.

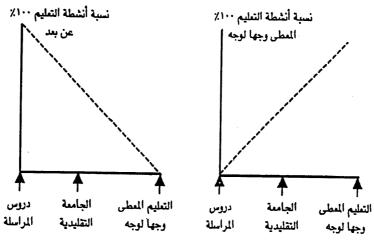
• رابعاً: خصائص التعليم عن بعد:

يرى كيجان (Keegen) (٢٦) أنه يمكن التوقف عند ست خصائص مميزة تشكل مجتمعه، أساساً لتعريف عملى عام للتعليم عن بعد، خاصة عند مقارنتها مع التعليم الذى يجرى فى حضرة المعلم وجهاً لوجه (التعليم التقليدى) وهذه الخصائص تتمثل فيما يلى:

١. انفصال المعلم عن المتعلم:

ففى إطار التعليم عن بعد تكون أنشطة التعليم والتعلم، في الأغلب الأعم، منفصلة في الزمان والمكان، إلا أن ذلك لا يعنى أن التعليم عن بعد (الدراسة المستقلة) غائبة كلياً عن نظم التعليم التقليدية التي تجرى مثلاً داخل حجرة الدراسة. (۲۷)

ويوضح الرسم البيانى التالى نسبة أنشطة التعليم المباشر أو التقليدى والتعليم عن بعد فى أنماط تعليمية مختلفة، حيث يمثل المحور الأفقى الأنماط التربوية المختلفة بدءاً من الدروس بالمراسلة ومروراً بالدراسة الجامعية التقليدية، وانتهاء بالتعليم المعطى وجهاً لوجه، ويمثل المحور الرأسي نسبة أنشطة التعليم عن بعد، ونسبة أنشطة التعليم المعطى وجهاً لوجه فى الوسط المدرسى.



الشكل رقم (١) يوضح نسبة أنشطة التعليم المباشر (المعطى وجهـــأ لوجـــه) والتعليم عن بعد في سياقات تربوية مختلفة. (٢٨)

يتضح من الشكل السابق أن نسبة أنشطة التعليم المعطى وجهاً لوجه تتراوح ما بين ١٠٠% تقريباً (التعليم الصفى أو المدرسى) ونحو ٠% فى حالة الدروس التى تعطى بالمراسلة، والتى لا تفرد أى مكان أو وقت للتعلم المباشر فى حين يحتل التعليم الجامعى التقليدى مثلما يعطى فى بلدان عديدة، موقعاً وسطاً، باعتبار أن طلابه يقسمون وقتهم مناصفة بين الدروس العادية والندوات والدراسة الفردية.

كما يتضح أن مختلف نماذج التعليم عن بعد تقع عند نقاط مختلفة من جزء المحور الذى يقابل نسبة ضعيفة من أنشطة التعليم المباشر في وقت التعلم الكلى، ففى الاتحاد السوفيتى مثلاً تصل نسبة أنشطة التعليم المباشر إلى

٣٠% من مدة التعليم عن بعد، بينما تهبط هذه النسبة لتراوح بين ٥%، ١٠%
 في العديد من الدروس التي تقدمها الجامعة البريطانية.

وعلى الرغم من وجود بعض الأنشطة المشتركة في كل من التعليم عن بعد، والتعليم المباشر المعطى وجهاً لوجه، فإن هناك فرقاً أساسياً جوهرياً بين تصميم منهاج للتعليم عن بعد، ومنهاج التعليم المعطى وجهاً لوجه، فالأول يفترض أن عمليتى التعليم والتعلم تستند قبل كل شيء إلى الدراسة المستقلة لمواد تعليمية معدة خصيصاً لهذه الغاية، فلا يتدخل التعليم المباشر إلا على سبيل الدعم والمساندة، أما الثاني فالتعليم المعطى وجهاً لوجه يشكل الأسلوب الرئيسي لنقل المعارف ولإيقاظ فكر الطلاب. (٢١)

٢. وجود مؤسسة تعليمية معينة مسئولة عن عملية التعليم عن بعد:

إن أى مؤسسة تمنح تعليماً عن بعد تلعب دوراً شديد الاختلاف عن الدور الذى تضطلع به مؤسسة تقليدية، خاصة بالنسبة لتخطيط وإعداد المواد التعليمية، وتقويم نتائج التعلم، ففى الحالة الثانية يكون المعلم نقطة الاتصال الأساسية بالطلاب والأكثر ظهوراً، كما أنه يمثل فى الغالب العامل الحاسم فى نجاحهم أو فشلهم، أما فى حالة التعليم عند بعد فإن النشاط التربوى تؤمنه المؤسسة وليس المعلم نفسه، ذلك أن الدروس غالباً ما تكون ثمرة تعاون بين اختصاصى مجال معين، ومعلمين، ومحررين، ومنتجين، وإداريين، وتتولى المؤسسة بصفة عامة توزيع المواد التعليمية، وتقييم عمل الطلاب، وتنظيم أنشطة التعليم المباشر، وبالتالى فإن لها بالنسبة إلى الطلاب "حضوراً" يختلف عن حضور مؤسسة تقليدية، وهذا الحضور هو الذى يميز التعليم عن بعد، عن التعليم وجهاً لوجه. (٢٠)

ومما تجدر الإشارة إليه أن المؤسسة التعليمية يمكن ان تكون مؤسسة حكومية كتلك التي منتشرة في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية، وقد تكون مؤسسة تعليمية خاصة، وهذه المؤسسات الخاصة حققت إنجازات كبيرة وخصوصاً في التعليم بالمراسلة في فرنسا.

وقد صنف المركز الدولى للتعليم عن بعد مؤسسات التعليم عن بعد اعتماداً على أهدافها والوسائط التعليمية التي تستخدمها - إلى ثلث فئات هي:(٢١)

- المؤسسات الأحادية وهى تشمل المؤسسات التى تنحصر رسالتها فى تأمين التعليم عن بعد، فهى نشأت أصلاً بغرض توفير التعليم عن بعد أو التعليم المفتوح كالجامعة المفتوحة أو التعليم بالمراسلة أو المدرسة الوطنية المفتوحة.
- المؤسسات التقليدية (الثنائية) وهى توفر خدمات التعليم النظامى والتعليم عن بعد فى نفس الوقت من خلل نفس المؤسسة مثل الجامعات الاسترالية، وجامعة القاهرة والإسكندرية وأسيوط، فهى مؤسسات تقليدية تتضمن قسماً للتعليم عن بعد أو للدراسات الخارجية، وهذه المؤسسات المختلفة كثيراً جداً، ولا سيما على المستوى الجامعى فى عدد من البلدان.
- المؤسسات التقليدية التى تعطى بعض الدروس عن بعد، دون أن تتضمن قسماً متخصصاً فى هذا المجال، فقد يكون هناك ائتلاف بين عدة مؤسسات تعليمية وتدريبية لتقديم خدمات التعليم عن بعد، كمؤسسات البث الإعلامى والتليفزيونى، ومراكز التدريب فى الشركات الصناعية والخدمية، وشبكات

المعلومات والاتصالات والمؤسسات الإقليمية والدولية العاملة في مجال التعليم عن بعد.

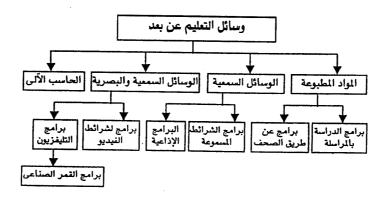
٣. استخدام الوسائط التقنية المتعددة في توصيل العلم والمعرفة:

يعتمد التعليم عن بعد على استخدام الوسائط، فنادراً ما يتحدث المعلمون إلى المتعلمين بشكل مباشر، فمعظم التدريس يتم تسجيله مسبقاً، شم توزيعه ونقله إلى المتعلمين عبر وسيط، من خلال المواد المطبوعة والوسائط السمعية والبصرية أو بمساعدة الكمبيوتر، الذي بدأ يتم استخدامه بشكل متزايد في الآونة الأخيرة، فلا يتدخل التعليم المباشر إلا لحل مسائل تتعلق بالفهم أو من أجل العمل ضمن فريق أو في المختبر. (٢٢)

والواقع أنه في معظم برامج التعليم عن بعد، نجد أ الوسائط الرئيسية المستخدمة هي المواد المطبوعة التي يساندها مواد سمعية ومرئية مثل أشرطة الكاسيت والاسطوانات والشرائح والفيديو، أو قديم البرامج السمعية والمرئية عن طريق الإذاعة والتليفزيون، كما يعد الكمبيوتر وسيطاً رئيسياً في بعض نظم التعليم عن بعد، وذلك بالإضافة إلى الممارسة العملية للأنشطة المختلفة.

فوسائط التعليم عن بعد تتضمن العديد من الوسائط من بينها: المطبوعات - الإذاعة والتليفزيون - الأشرطة المسجلة المسموعة - الأشرطة المسجلة المرئية - القمر الصناعى - الحاسب الآلى - الحقائب الذاتية - التليفون

- اللقاءات الدورية - التعليم بالمراسلة - التعليم عن طريق الصحف. والشكل التالى يوضح هذه الوسائط: (٢١)



ومما يجدر الإشارة إليه أنه على الرغم من أن الوسائط الالكترونية "الجديدة" التى تستعين بالمعلوماتية قد بدأت تمارس تأثيراً قوياً على العديد من مشروعات التعليم عن بعد، سواء على مستوى الإنتاج أو على مستوى خدمات الدعم والمساندة، فإن المطبوع كان، وما يزال، وسيبقى، الركيزة الرئيسية والمفضلة للغالبية العظمى من برامج التعليم عن بعد، وهذا ما تؤكده بيانات المدول التالى- الذى تم استقاء بياناته من بيانات المركز الدولى للتعليم عن بعد التابع لهيئة الأمم المتحدة - والتى أوضحت أن هناك ٩١ % من برامج التعليم عن بعد عن بعد، تستخدم المطبوع كركيزة رئيسية، كما أن برنامجاً من أصل عشرة يستند إليه كلياً. (٥٥)

جدول رقم (۱) يوضح توزيع عدد برامج التعليم عن بعد موزعة حسب الوسائط التي تستخدمها

عدد برامج التعليم عن بعد التي تستخدم							الوسائط
معینات تربویهٔ +وسیلهٔ آخری	الوسائل السمعية	الفيديو+ وسيلة أخرى	التليفزيون+ وسيلة أخرى	الإذاعة+ ومبيلة أخرى	المطبوع+وسيلة أخرى	المطبوع وحده	نوع المؤسسة
78	117	٦٤	٦.	۸۰	779	٧.	₩1V=j
٤٧	188	٥٩	٣٥	٤١	077	77	ب=۳۹۱
٤١	11.	70	۳۱	77	7.1	٣٠	خ=۲۳۱
%1A	%٤٤	%Y1	%10	%1A	% 91	% 9	المجموع=٨٣٩

النوع أ: مؤسسات مخصصة فقط للتعليم عن بعد.

النوع ب: مؤسسات تقليدية تضم أقساماً متخصصة للتعليم عن بعد.

النوع ج= مؤسسات تقليدية تعطى بعض الدروس عن بعد، ولا يتولى فيها قسم متخصص لبرامج التعليم عن بعد:

ويتضح من الجدول السابق ما يلى:

- أن نسبة ضئيلة من البرامج (٩%) تعتمد على المواد المطبوعة فقط،
 وهو ما يعكس تطوراً مهماً بالنسبة إلى أسلوب التدريس التقليدى الذى
 كان رائجاً من سنوات سابقة.
- ب) أن الوسائط الأكثر شعبية بعد المواد المطبوعة الكاسيت السمعية المتواضعة حيث شكلت نسبة ٤٤% من البرامج.
- ج) أن نسبة غير قليلة من البرامج تستخدم وسائل باهظة التكلفة نسبياً: التليفزيون (١٥%) الفيديو كاسبت (٢١%)، ومجموعات المعدات للأعمال التطبيقية (٨١%).

ومما تجدر الإشارة إليه أن للوسائط المختلفة جوانب قوة مختلفة، ولكل وسيط خصائصه التي تميزه عن غيره، له جوانب قوة وجوانب ضعف، له مميزات

وله أيضاً حدود، فنادراً ما يستطيع وسيط واحد تقديم كل ما يحتاج إليه الدارس، فالوسيط الذى يناسب بعض الدارسين قد لا يناسب دارسين آخرين، والوسيط الذى يناسب ظروف وأهداف معينة قد لا يناسب ظروف وأهداف أخرى.. وهكذا. (٢٦)

ولذلك فأنسب وسيط ليس بالضرورة هو أول وسيط يتبادر إلى الذهن، فالوسائط التى تعتمد على تكنولوجيا بسيطة يمكن أن تكون أكثر قوة من تلك التى تعتمد على استخدام وسائط تكنولوجية متقدمة فكل ذلك يعتمد على الظروف.

وتوجد عدة معايير ينبغى وضعها في الاعتبار عند اختيار الوسيط الأنسب للاستخدام - والذى يمكن أن يكون مزيج من تلك الوسائط - في نظام معين للتعليم عن بعد، مثل مدى ملائمة الوسيط للأهداف التعليمية، مدى إتاحة الوسيط للدارسين وقدرتهم على استخدامه بشكل مريح، وكذلك قدرة المعلمين على استخدامها، وقد أورد "ديرك رونترى" بعض المعايير لاختيار الوسائط في شكل تساؤلات كما يلى: (٢٧)

- ? ما نوع التعلم الذي نريده للمتعلمين.؟
- ? أى وسيط (أو مجموعة وسائط) يمكن أن يكون قادراً على تحقيق ذلك؟
- ? هل يمكننا إتاحة تلك الوسائط للمتعلمين في الوقت والمكان الملائم لهم؟
 - ? ما شعور المتعلمين تجاه استخدام تلك الوسائط؟
 - ? هل يتوافر لدى المتعلمين المهارات المطلوبة لاستخدام الوسيط؟

? ما الذى نستطيع شراؤه؟ وإذا لم تكن قادراً على شراء الوسيط الملائم لتحقيق هدف معين، فلا تشعر بالياس والإحباط، وتنكر قول "ولبرشرام" بأن الوسيط البديل يمكنه أن يحقق ذلك أيضاً.

٤. توفير قنوات اتصال ثنائية الاتجاه (الاتصال ثنائي الاتجاه):

لا يقتصر برنامج التعليم عن بعد على تقديم مواد المتعليم الداتى، فالاتصال الثنائى الاتجاه بين الطالب ومرشده يمثل عنصراً جوهرياً، وفى برامج التعليم عن بعد التى تتوجه إلى عدد كبير من الطلاب، يتدخل المرشدون يختارون من بين أساتذة الجامعات والمعاهد الجامعية التقليدية، كما يتم الاستعانة عند الحاجة بمرشدين لبعض الوقت من الخارج من أجل الدروس المكتظة، وفى بعض الأحيان لا تلتزم الهيئة التعليمية المسئولية عن إعداد المواد التربوية بالمشاركة فى الإرشاد للدروس. (٢٨)

ويجرى الاتصال - فى الغالب - بين الطلاب والمرشدين تقليدياً عن طريق البريد، ويبقى التعليم بالمراسلة عنصراً أساسياً فى الغالبية العظمى من البرامج، وحتى عندما تستعمل وسائط أخرى (كالتليفون مثلاً أو المراسلات أو الندوات عن بعد) لإقامة الحوار بين الطالب ومرشده، فمن المستبعد أن تحل هذه الوسائط محل الإشراف بالمراسلة، وفى العديد من برامج التعليم عن بعد يجرى تقييم مستوى الطالب على أساس عمله المكتوب، فيتوقع من المرشد أو المعلم أن يعيد إليه أعماله، مرفقة بتعليقات وملاحظات وعلامات تقدير، تماماً كما هو حادث فى مؤسسة تعليم تقليدية. (٢٩)

٥. إمكانية عقد اللقاءات بين المتعلم ومنسقى عملية التعليم والتعلم:

إذا كان التفاعل والمناقشات بين الطلاب والمعلمين يشكل عنصراً مهماً في العملية التعليمية، فإنه في إطار معظم برامج التعليم عن بعد يلتقي الطلاب

بصورة منتظمة أو من وقت إلى آخر، ومرشديهم أو أساتذتهم أو رفاقهم في الدراسة. وتتحدد الأهداف التربوية لهذه اللقاءات مسبقاً بعناية فائقة، خاصة وأن هذا النوع من النشاط باهظ الكلفة ولا يتم بسهولة، ولذا فإن مؤسسات كثيرة توصى بأن تخصص تلك الجلسات صراحة للمناقشات الجماعية ولحل المسائل المطروحة، وللأنشطة العلمية، أى للوظائف التى لا يمكن تأمينها على نحو مرض بمواد التعليم المرتكزة إلى وسيط، وبالتالى غالباً ما يدعى المرشدون إلى عدم صرف وقت طويل في العروض والمحاضرات ذات الطابع الإلقائي باعتبار أن هذه الوظيفة التربوية تتأمن طبيعياً عبر المواد التعليمية. (١٠)

وفى ذلك يرى أونكر سينغ ديوال Onker Singh Dewal أنه لابسد أن يتخذ تنظيم اللقاءات مناحى ثلاثة: تلقين المفاهيم التى لم تعالج معالجة وافية فى المواد التعليمية، وتزويد المتعلم بعدد من المهارات والدرايات، وتنمية روح المخالطة الاجتماعية، فالمؤسسة التى تنظم ملتقيات لمجرد تلقين ما تم تلقينه بواسطة المواد التعليمية لا تأبه بوقت المتعلمين ومالهم. (١١)

ويستحسن توزيع اللقاءات على فترات عدة خلال السنة، فتكون الدورة الأولى، مثلاً، وجيزة المدة وتخصص لتعويد التلاميذ على هذا الشكل الجديد من التعليم المتمثل في التعليم عن بعد، فلابد من حملهم علي إدراك دورهم ومسئولياتهم الجديدة وما تنتظره المؤسسة منهم، أما اليدورة الثانية فيمكن تنظيمها بعد أن يكون أكثر من ٥٠% من الدروس قد وصلت إلى الدارسين، ولابد أن تتمحور حول - بشكل أساسي - الأعمال الموجهة وتلقين المفاهيم الأساسية، ويمكن تنظيم دورة ثالثة قبيل التقييم النهائي بهدف مساعدة الدارسين

على مراجعة المعارف المكتسبة وارشادهم إلى كيفية ترابط مختلفة المفاهيم الملقنة. (٢٦)

ومما يجدر الإشارة إليه أن البعض يرى أن اللقاءات (المحددة المكان والزمان) لا تتواءم والروح المنفتحة الحرة التى يتسم بها التعليم عند بعد، والتى تتيح للطالب حرية التعلم وفقاً لوقته الخاص ولظروفه الشخصية، وثمة من يضيف أنه لو صممت المواد التعليمية بالعناية المبتغاة لأمكن تلقين المضمون كله من غير اللجوء إلى تنظيم اللقاءات.

والواقع أن الاعتقاد بأن المواد التعليمية كفيلة وحدها بتمكين المتعلم من بلوغ الأهداف التربوية (المعرفية والعاطفية والنفس حركية) كافة، غير صحيح خاصة عندما يتعلق الأمر بتمارين تطبيقية أو بتنمية القدرات الاجتماعية، ولابد من إكمال المواد التعليمية بلقاءات تضع الطلاب في اتصال مباشر مع المدربين والمرشدين.

٦. النموذج الصناعى:

أى القيام بنشاط تعليمى أكثر تشابه مع قطاع الصناعة، من حيث تطبيق مبادئ تقسيم العمل والتنظيم والإنتاج بالجملة فى عملية إعداد وإنساج وتوزيع المواد التعليمية، حيث يرى "بيترز" أن إنتاج وتوزيع مواد التعليم عن بعد، وتنظيم مناهج الدراسة هو أشبه بنمط الإنتاج الصناعى، فمؤسسات التعليم عن بعد، والتى تستخدم على نحو مكثف تشكيلة واسعة من الوسائل التقنية، اضطرت إلى تطبيق نظام "الإنتاج المسلسل" فى عمليات إعداد المواد التعليمية وصنعها وتخزينها وتوزيعها. (٢٠)

إن تنوع الكفاءات التى تقتضيها تلك الأساليب المختلفة يستبعد إمكان تولى شخص فرد مسئولية جميع مراحل تصميم المواد وإنتاجها، ولذا فان

التخصص والتنسيق بين الأقسام المختلفة والتخطيط تبعاً لطريقة المسار (الدرب) الحرج، والسعى الدؤوب إلى التحسين والتجويد، ومراقبة النوعية وضبطها، تبدو اليوم ضرورية أكثر فأكثر في النظم الكبرى للتعليم عن بعد. (١٠)

إن الطبيعة المركبة لنظم التعليم عن بعد، والمدة الطويلة الضرورية لإعداد المواد التعليمية، وتقسيم العمل الذي يترافق مع خصوصية العديد من مكونات العملية، فضلاً عن ضرورة خدمة جمهور واسع جداً، كل هذه العوامل تجعل طرائق التخطيط والإدارة المعتمدة تقليدياً في قطاع التربية غير متوائمة مع مشروع التعليم عن بعد، مما يوجب ابتكار نماذج إدارة وتخطيط متكيفة مع هذا القطاع. (٥٠)

خامساً: التعليم عن بعد: مميزاته وعيوبه:

يقدم التعليم من بعد العديد من المزايا التي قد لا تتوافر في بسرامج التعليم التقليدية من بين هذه المزايا ما يلي: (٢١)

1. إنه وسيلة ميسرة لنشر التعليم، والتغلب على الصعوبات التي تواجه توافر الأماكن الدراسية، حيث يمكن أن تستوعب برامج التعليم عن بعد أعداد ضخمة من المتعلمين في وقت واحد، دون أن يكون هناك أدنى تمييز ضد هؤلاء الذين يعيشون في المناطق النائية أو البعيدة، وهو بذلك يوفر فرصة جيدة لتدريب أعداد كبيرة من العاملين المنتشرين في أمكان متباعدة، وفي أقصر وقت دون أن يغدروا أعمالهم، وبما يساعد على توحيد المعايير والمستويات المهنية في مختلف المواقع والفروع.

- ٢. يحقق التعليم عن بعد درجة عالية من التوازن والموائمة بين مطالب المجتمع المتغير، والحاجات التعليمية المتنوعة، ولهذا يعتبر من أنسب البدائل للتعليم المستمر وتعليم الكبار، والذى يقدم لمن يسعى إلى تنمية المعارف فى مجال تخصصه، أو دراسة تخصص جديد، أو حتى توفير فرص التعليم لمحرومين منه، ولمن يعوقهم عائق اجتماعى أو مادى أو بدنى.
- ٣. يستجيب إلى العديد من المبادئ الحديثة فى التربية وعلم النفس مثل: توفر الدافعية للتعلم، والمرونة فى بيئة التعلم، ومراعاة أساليب المتعلم عند الأفراد، ديمقر اطية التعليم، التعلم الذاتى... وغيرها.
- 3. توفير قدر من المرونة والاستقلال للدارس فيما يختص بانتظام مواعيد ومكان الأنشطة التعليمية، من خلال ما يقدمه من تسهيلات دراسية، أو من خلال تخفيف أو إلغاء مواصفات الالتحاق التى تشترطها المؤسسات الأكاديمية التقليدية، فهو الأسلوب الوحيد المتاح لتعلم ما يراد تعلمه، إذ من خلاله يستطيع المتعلم أن يتعلم ما يرغب فى تعلمه بأسلوب مرن عن طريق وسائط تجعل التعلم متاحاً فى أى وقت، وفى أى مكان، ويسير فيه المتعلم وفقاً لسرعته الخاصة دون الاضطرار للتواجد ضمن مجموعة، فهو يتيح للدارس اختيار الأوقات المناسبة لتعله، وبالإيقاع والتتابع المناسب لحالته، وبذلك يستطيع الدارسون (العاملون) مواصلة دراستهم للحصول على مؤهل دراسى أو تحقيق نمو مهنى دون أدنى اضطراب لأسلوب معيشتهم أو لدخولهم.
- نقلل برامج التعليم عن بعد من نزوح أهل الريف أو المناطق النائية
 إلى المدن لمواصلة تعليمهم، إذ يكفيهم الاستمرار في محل اقامتهم

بالمناطق الريفية دون ترك أعمالهم للحصول على المؤهل واكتساب المهارات، إضافة إلى أن الدارس - خاصة من يعملون في مهنة التدريس - يمكن أن يكون مورداً أساسياً لدراسته، حيث يمكنه تطبيق ما يتعلمه مباشرة في بعض جوانب الحياة البيئية التي يعمل بها، بالإضافة إلى امكانية مشاركته لزملائه أهل القرية في تطبيق ما يستم تحصيله، كما أن مطبوعات التعليم عن بعد غالباً ما تمثل مراجع ذات قيمة في مواقع يصعب تواجد المكتبات فيها.

7. إن التعليم عن بعد يخفض التكلفة التعليمية للفرد بالمقارنة مع المنط التقليدي، ويؤكد ذلك بعض الدراسات الاقتصادية للتعليم عن بعد، فقد أجرى ليسك واير Lesic Waher أستاذ الاقتصاد بالجامعة المفتوحة في بريطانيا دراستين عن اقتصاديات التعليم في الجامعة المفتوحة، مقارنة بالتعليم في الجامعات التقليدية في بريطانيا، وذلك في عامي مقارنة بالتعليم في الجامعات التقليدية في بريطانيا، وذلك في عامي الجامعة المفتوحة لا يتعدى ربع تكلفة زميله في الجامعات التقليدية، ويصل إلى الثلث إذا ما أخذ في الاعتبار النشاط البحثي الذي تقوم به الجامعات التقليدية، وتصل إلى النصف إذا ما أخذ في الاعتبار معدل التسرب في الجامعات المفتوحة، كما أن التكلفة الشاملة للدارس في الجامعات المفتوحة قد تصل إلى سدس التكلفة الشاملة للطالب في الجامعات التقليدية.

كما قام لايدلو، ولويارد Laiydlow, Loyard بدراسة العلاقة بين التكاليف الثابتة والتكاليف المتغيرة للمقرر الدراسة بالجامعة في بريطانيا وجامعة أسباسكا Asthbasca بكندا، وقد سفرت هذه الدراس أن التكاليف

المتغيرة بالنسبة لمعظم المقررات الدراسية أقل من الجامعة المفتوحة مقارنة بالجامعات التقليدية، كما أكدت الدراسة أن معدل التكلفة الدورية للمسجلين في المقرر الدراسي تتناقص كلما ازداد عدد المسجلين.

ويشير (محروس اسماعيل) إلى أن تكاليف التعليم عن بعد (التعليم المفتوح) تختلف عن تكاليف التعليم التقليدى (التعليم وجها لوجه) في الجوانب التالية: (٧٠)

- 1. إن هيكل تكاليف Cost Structure نظام التعليم عن بعد يختلف جوهرياً عن مثيله الخاص بأنظمة التعليم التقليدي.
- ٧. ارتفاع التكاليف الثابتة وانخفاض التكاليف المتغيرة فى أنظمة التعليم عن بعد مثل الصناعة يتميز بارتفاع الاستثمارات الرأسمالية له وانخفاض التكاليف الدورية أو المتغيرة.
- ٣. يتميز التعليم عن بعد بشيوع ظاهرة اقتصاديات الحجم الكبير Economics of Scale ومن ثم فإن التكلفة المتوسطة الخاصة بتعليم الطالب تأخذ في الانخفاض كلما زاد عدد الطلاب المسجلين وذلك لتوزيع عبء النكلفة الثابتة (تكاليف تصميم وإعداد وتسجيل المادة العلمية) على عدد أكبر من الطلاب، ولذلك فمن الواجب عند الأخذ بنظام التعليم المفتوح في أي دولة، تحديد أو اختيار التخصصات التي تعطى أولوية، وأن تقوم كلية واحدة بتنظيم وإدارة نظام التعليم عن بعد الخاص بتخصيص معين في طول الدولة وعرضها، حتى يمكن القيام بالخدمة التعليمية بكفاءة وجودة عالية، وبتكلفة معقولة بالنسبة للطالب، فمثلاً عندما تقوم كلية بإحدى الجامعات المصرية بتنظيم وإدارة تعليم في المثالة عندما تقوم كلية بإحدى الجامعات المصرية بتنظيم وإدارة تعليم فمثلاً عندما تقوم كلية بإحدى الجامعات المصرية بتنظيم وإدارة تعليم

تخصص معين عن بعد، فعليها أن قوم بذلك لجميع الطلاب الدنين يرغبون في دراسة هذا التخصص، لخدمة الطلاب المقيمين بالقرب من الكلية المذكورة، ولكن يمكن لهذه الكليات أن تختار تخصصات أخرى، وتقوم بخدمة الطلاب الراغبين في دراسة هذه التخصصات في كل أنحاء الدولة.

- إن أنظمة التعليم التقليدية تعتبر أكثر كفاءة بالنسبة للأعداد القليلة من الطلاب، في حين تعتبر أنظمة التعليم المفتوح (التعليم عن بعد) أكثر كفاءة بالنسبة للأعداد الكبيرة.
- إن التكاليف تصميم المادة العلمية وإنتاجها في نظام التعليم عن بعد،
 ترتفع كثيراً عن تكاليف نقل وتوصيل واستلام المادة العلمية.

ورغم المزايا المتعددة التى يقدمها التعليم عن بعد، إلا أن البعض يشير إلى بعض المآخذ أو أوجه النقد تجاه التعليم عن بعد، فقد أكدت دراسة كل من تونى ورمبل Tony, Rumble عن الجامعات المفتوحة على وجود مجموعة من أوجه النقد العيوب تتصل بأساليب التعليم عن بعد، وخاصة عند مقارنتها بأساليب التعليم التقليدية، كما أشارت هذه الدراسة إلى أن خطورة وقوة أوجه النقد هذه أو تلك العيوب، تختلف من ثقافة إلى أخرى ومن موقف إلى آخر وتتمثل أهم أوجه النقد والعيوب من النواحى التالية:

١. محدودية فرص المناقشة والحوار بين المتعلمين والمعلمين أو غيرهما من الأفراد العاملين في مجال التعليم عن بعد، كما أنه حتى لو وجدت فرص المناقشة مع الموجهين أو المرشدين، فهي غالباً ما تكون نادرة الحدوث مع الذين أعدوا المواد الدراسية عن بعد، بحيث تندر إمكانات المناقشة مع الأستاذ الرئيسي.

- ٧. التكلفة العالية لإنتاج وتطوير المواد التعليمية الخاصة بالتعليم عن بعد مثل المطبوعات والمواد السمعية والبصرية، إذ أنه كلما زادت جودة هذه المواد كلما ارتفعت كلفة انتاجها، وبالتالي زاد الميل لفتح الباب أمام طلاب جدد- قدر الامكان للالتحاق بنفس البرنامج، ولإعادة استخدام نفس المواد التعليمية لسنوات أطول، ذلك أن بنية نفقات التعليم عن بعد ترتكز إلى مبدأ خفض متوسط التكلفة، بحشد العدد الأكبر من المستفيدين من هذا التعليم.
- ٣. التصلب النسبى لبرامج التعليم عن بعد وقلة المرونة فــى الاهتمــام بحاجات وميول وخبرات المتعلمين، إذا أنه بمجرد بدء المتعلم لبرنامج الدراسة، فإنه لا يتمكن من تغيير اتجاه تعليمه، أو أن يكون له تــأثير على ما يتعلمه. وقد يصدق ذلك على الدروس التقليدية، ولكــن هــذا الأمر، في نظام تعليم عن بعد، يشكل قيدا ملازماً للطريقة التعليميــة بالذات، وليس لسياسة المؤسسة أو لمزاج المدرس.
- ٤. امكانية تعرض نوعية وجودة برامج التعليم عن بعد لمخاطر الاعتماد على بنية الاتصالات مثل البريد والتليفزيون والمواصلات... وغيرها، وعلى بعض مجالات إنتاج المواد التعليمية مثل (الطباعة، الإنتاج الذاتى... الخ)، ذلك أن الاعتماد، في الاتصال والإنتاج، على بنية تحتية ليس للمؤسسة وللمدرسين فيها أية سلطة عليها، ويجعل حدوث أي خلل في نظام تشغيل هذه البني من شأنه أن يعرض نوعية التعليم المعطى وفاعليته للخطر.

والواقع أن ما سبق ذكره لا يعتبر من العيوب أو المساوئ في كل الحالات والظروف، فالعيبان الأول والثاني السابق ذكر هما لا يدخلان

بالضرورة في باب المساوئ، إذا كان هدفنا خلال خمس سنوات، تسدريب معلمي البلد في أثناء الخدمة على تطبيق منهاج دراسة جديد، ولكنهما يغدوان عيباً، إذا كان المطلوب تقديم دروس في تكنولوجيا المعلومات، لإعادة تأهيل إداريين في منظمات ومؤسسات إنتاجية مختلفة، ومن ناحية أخرى فإن الأهمية المولاة للحوار في نظم التعليم تختلف بدرجة كبيرة تبعاً للثقافات، وفي داخل البلد الواحد تبعاً للمفاهيم التربوية والمواد التعليمية.

المراجع والهوامش

- من الدراسات التي تناولت أزمة التعليم ما كتبه فليب كومز:
- Philip H. Coombs: <u>The World Educational</u> Crisis, New York, Oxford University press, 1968.
- Philip H. Coombs: <u>The World Crisis in Educational</u>: <u>The View from the Eighties</u>, New York, Oxford University press, 1985.
- المطلوبة، واستراتيجيات التدريب، نموذج مقترح التطبيق في مصر" المؤتمر القومي لتطوير إعداد المعلم وتدريب ورعايت المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية القاهرة ١٩٩٦، ص٣.
- ۲. زغلول مرسى: "التعليم عن بعد: ثورة هادئة" مستقبليات المجلد
 ۱۸ العدد ۱- مركز مطبوعات اليونسكو بالقاهرة ۱۹۸۸، ص٤.
 - ٣. المرجع السابق: ص٤.
- عايدة عباس أبو غريب، عبد العزيز عبد الهادى الطويل: "تصور موسع لإعداد معلم التعليم عن بعد فى مصر" المؤتمر القومى لتطوير إعداد المعلم وتدريبه ورعايته مرجع سابق، ص٣.
- أنطونى كاى: "التعليم عن بعد، عرض لواقع الحال" مستقبليات مرجع سابق ص٣٦.
 - ٦. المرجع السابق: ص٣٦.
- ٧. عايدة عباس أبو غريب، عبد العزيز عبد الهادى: مرجع سابق،
 ص٤.
 - ٨٠ نجوى يوسف جمال الدين: مرجع سابق، ص٣٠.
 - أنطوني كاى: مرجع سابق، ص٣٧.

- ١٠. المرجع السابق: ص٣٧.
- 11. نجوى يوسف جمال الدين: مرجع سابق، ص٠٦.
 - ١٢. أنطوني كاي: مرجع سابق، ص٤٤.
- 13. Mervin C. Alkin, (ed.): <u>Encylcopedia of Educational</u> <u>Research</u>, 6th edition, Macmillan Publishing company, New York, 1992, P. 334.
- 14. Bakr, A,: <u>Distance Education in International perspective</u>: <u>The British open University and prospects for Establishing an Egyptian Equivalent</u>, Ph. D. Thesis, Hull University, July 1987, 99. 22-23.
- 15. Greville Rumble: <u>The Management of Distance</u>
 <u>Learning Systems</u> UNESCO, International Institute for Educational Planning, Paris, 1992, pp. 16-18.

*

- 17. نجوى يوسف جمال الدين: مرجع سابق، ص٥٠.
 - ١٧. المرجع السابق: ص٥٠
- ١٨. عبد السلام عبد الغفار: التعليم عن بعد (دراسة حالة)، بحث بقدم إلى اجتماعات المائدة المستديرة حول الاتصال والتربية اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو القاهرة ٢١-٣٠ يونيو ١٩٩٢،
 - 19. نجوى يوسف جمال الدين: مرجع سابق، ص٣٠.
- . ٢٠ كمال حسنى بيومى: "سياسات إعداد وتدريب المعلمين من بعد فى سريلانكا واندونيسيا وإمكانية التطبيق فى مصر" المؤتمر القومى لتطوير إعداد المعلم وتدريبه ورعايته مرجع سابق، ص، ٢٣.
- 21. Terry Evans: <u>Understanding learners on open and Distance Education</u>, Kogan Page, London, 1994, P. 14.
- 22. Mary Thrope and David Grugeon: Open Learning for Adults, Longman Groap UK Limited, London, 1987, P. 23.

- 23. Desmond Keegan: <u>Foundations of Distance Education</u>, 2nd edition, Rout ledge Education. New York, 1990 P. 51.
- ۲٤. ديرك رونترى: استكشاف التعلم المفتوح والتعلم عن بعد سلسلة الكتب المترجمة رقم (٩) تلخيص وتعليق المركز القومى للبدوث التربوية والتنمية القاهرة ١٩٩٥، ص٣٢،٢٣.
 - ٠٢٥. المرجع السابق، ص٢٢.
 - ٢٦. لمزيد من النفصيل عن هذه الخصائص يمكن الرجوع إلى:
- Desmond Keegan: <u>The foundations of Distance</u> Education, Groom Helm, London, 1986.
- Greville Rumble: <u>The Planning and Management of Distance Education</u>, Groom Helm, London, 1986 pp. 11-15.
 - ۲۷. أنطوني كاي: مرجع سابق، ص۲۸.
- 28. Cropley, A., et Kahl, T.,: Distance Education and Distance Learning: Some Psychological consideration, Distance Education, Vol., 4 No. 1, 1983, 99. 27-39.
 - أنطونى كاى: مرجع سابق، ص٣٨.
 - ٣٠. المرجع السابق، ص٣٩.
- ٣١. اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو: رؤية استراتيجية للتعاون الإسلامي في مجال التعليم عن بعد- مصر واليونسكو عدد خاص حول اجتماع الخبراء في مجال التعليم عن بعد القاهرة ١٩٩٦، ص ٥١.
- ۳۲. دیرك رونترى: مرجع سابق، ص٤٤، أنطونى كاى: مرجع سابق ص٤٤.
 - ٣٣. المرجع السابق: ص٥٥.

- ٣٤. عايدة عباس أبو غريب، عبد العزيز عبد الهادى الطويل: مرجع سابق، ص١٠.
 - ٣٥. أنطوني كاي: مرجع سابق، ص٥٠.
 - ٣٦. ديريك رونترى: مرجع سابق، ص ٥٠-٥٤.
 - ٣٧. المرجع السابق:ص ٥٥، ٥٦.
 - ٣٨. أنطوني كاي: مرجع سابق ص ٤١.
 - ٣٩. المرجع السابق: ص ١٤٠
 - ٤٠. المرجع السابق: ص ١٤٠
- 13. أونكر سينخ ديوال: المشكلات التربوية للتعليم عن بعد مستقبليات مرجع سابق، ص٦٢.

.

- ٤٢. المرجع السابق: ص٦٢.
- ٤٢. أنطوني كاي: مرجع سابق ص٢٤٠.
 - ٤٤. المرجع السابق: ص٢٤٠
- د. يمكن الرجوع فى ذلك إلى: ارماندوفيلاروبل: تخطيط مشروعات
 التعليم عن بعد مستقبليات مرجع سابق، ص٥٢-٥٥.
 - ٤٦. تم التوصل إلى هذه المميزات من خلال المصادر التالية:
- عايدة عباس أبو غريب، عبد العزيز عبد الهادى الطويل: مرجع سابق، ص٧-٩.
 - ديرك رونترى: مرجع سابق، ص٨٩-٩٠.
 - كمال حسنى بيومى: مرجع سابق، ص٢٤.
- Mervin C. Alkin (ed.): Op., cit., PP. 334-336.

22. محمد محروس إسماعيل: اقتصاديات التعليم، مع دراسة خاصة عن التعليم المفتوح والسياسة التعليمية الجديدة - دار الجامعات المصرية - الإسكندرية - ١٩٩٠، ص ٢٤٦-٢٤٥.

48. Tony Kaye and Greville Rumble: Open University: Acomprehensive Approach, In Zaghloul Morsy and Philip G. Altbach (ed.) Higher Education in An International Perspective: Critical Issues, UNESCO, International Bureau of Education (IBE), Garland Publishing Inc. New York, 1996, pp. 36-46.

الفصل الثامن

التجربة المصرية في مجال التعليم عن بعد

أولاً: برنامج تأهيل معلمي المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعي.

- الأسس التي يقوم عليها البرنامج.
 - أهداف البرنامج.
 - نظام الدراسة بالبرنامج.
 - تقويم البرنامج

ثانياً: برامج التعليم الجامعي الفتوح كصيغة للتعليم عن بعد.

- أهداف برامج التعليم الجامعي المفتوح.
 - نظام الدراسة بالبرامج.
- مخاوف من إدخال نظام التعليم المفتوح في مصر.

المراجع

التجربة المصرية في مجال

التعليم عن بعد

إذا كان استخدام التعليم عن بعد قد انتشر بدرجة كبيرة في العقدين الآخرين في مجالات التعليم والتدريب، وعلى كل المستويات، في العديد من دول العالم، بوصفه ثورة في مجال التعليم، أو "فيرس" التغير في جسد الأنظمة التعليمية، فإن مصر لم تكن بمعزل عن ذلك الاتجاه المتزايد نحو تبنى نمط التعليمية، عن بعد.

وقد بدأت فكرة الأخذ بنظام التعليم عن بعد في مصر، عندما بدأ التليفزيون المصرى في عام ١٩٦١، في تقديم برامج تعليمية مسائية في نطاق محدود، وفي عام ١٩٦٣ قدمت برامج تعليمية في اللغات والعلوم لمدة نصف ساعة يومياً. ومع بداية عام ١٩٦٦ ظهرت برامج التعليم الفني، ومسع بداية عام ١٩٦٦ ظهرت برامج التعليم والتليفزيون على ضرورة تقديم البرامج التي تصلح تلفزتها في المواد العلمية المختلفة للشهادات العامة فقط، على اعتبار أن كل شهادة عامة تعتبر حجر الزاوية في مرحلة دراسية هامة من عمر الطالب، وبعد نجاح التجربة قررت الوزارة استمرارها وتطبيقها على نطاق واسع. (١)

وقد اتخذت البرامج التعليمية في تليفزيون جمهورية مصر العربية شقين:

الأول: إنتاج برامج مدرسية يشاهدها التلاميذ في منازلهم مساء:

الثانى: برامج التليفزيون التعليمى يشاهدها التلاميذ فى مدارسهم كجرء من المقرر الدراسى حيث يقدم فى الفترة الصباحية وتستقبله المدارس، ومدة البرنامج كانت ساعتان، يخدم سنوات النقل بالمرحلة الثانوية بقسميها. (٢)

وفى مجال محو الأمية قدم التليفزيون برامج محو الأمية من خلل التعاون مع الوزارات والهيئات المعنية بهذه القضية، في شكل شلاث مشروعات تجريبية، تولت خلالها هيئة التليفزيون مهمة التخطيط وإعداد وإنتاج الدروس، وتدبير أجهزة التليفزيون واختيار رواد المشاهدة. كما قدمت برامج لمحو الأمية من خلال الإذاعة منذ عام ١٩٦٩، بلغ عدد حلقاتها (٢٨٠) حلقة، تذاع على مدى تسعة شهور، ثم يعاد إذاعتها ليصل المتعلم فيها إلى مستوى الصف الرابع الابتدائي. (٢)

ومع بداية الثمانينات والتسعينات تزايد الاهتمام بفكرة التعليم عن بعد في مصر حيث برز - بالإضافة إلى البرامج الإذاعية والتليفزيونية - مشروعان هامان سوف نتحدث عنهما بالتفصيل وهما:

♦ أولاً: برنامج تاهيل معلمى المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعي صيغة في
 مجال التعليم عن بعد في مصر:

إيماناً بأهمية الدور الذي يقوم به معلم الحلقة الابتدائية من التعليم الأساسي أعدت وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع كليات التربية بالجامعات برنامجاً لإعداد وتأهيل معلمي الحلقة الابتدائية من التعليم الأساسي للمستوى الجامعي، وذلك كأحد المحاور الرئيسية التي يستند إليها تطوير التعليم وتحديثه، من رفع للمستوى العلمي والمهني للمعلم وتوحيد مصادر إعداده لتصبح على المستوى الجامعي، وهو ما نص عليه قانون التعليم قبل الجامعي

وقد وافق المجلس الأعلى للجامعات في ١٩٨٣/٣/١٠ على البرنامج الذي أعدته كلية التربية بجامعة عين شمس بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والمركز القومي للبحوث التربوية لرفع مستوى تأهيل معلمي الحلقة الابتدائية

من التعليم الأساسى، والذين يبلغ عددهم - فى ذلك الوقت - نحو ١٤٠ ألف معلم هم جميع العاملين من حملة دبلوم المعلمين والمعلمات العامة نظام الخمس سنوات بعد الإعدادية، كما وافق المجلس على اعتبار هذا البرنامج من الأحكام المؤقتة الملحقة باللوائح الداخلية لكليات التربية التى تشترك فى هذا المشروع، مع منح من يستكمل الدراسة فى البرنامج شهادة جامعية (تعليم أساسى) تعادل درجة البكالوريوس أو الليسانس التى تمنحها الجامعات لمصرية من كليات التربية بها.

وقد بدأت الدراسة في البرنامج يوم ١٩٨٣/١٠/٨ والتحق بالبرنامج حوالي ٥٨٠٠ دارس، وفي عام ١٩٨٥/٨٤ تم قبول ٣٠٠٠ دارس.

كما قامت سبع كليات اخرى بتنفيذ البرنامج (حلوان - المنصـورة - أسوان - طنطا - أسيوط - الإسكندرية - الزقازيق).

وقد تزايد عدد كليات التربية المشتركة في البرنامج إلى أن وصلت أربع عشرة كلية في عام ١٩٨٩/٨٨ هم (المنيا - الفيوم - الإسماعيلية - أسوان - قنا - سوهاج).

وقد تم تحديد عدد المقبولين الجدد بكل كلية تربية مشاركة في البرنامج بخمسمائة دارس سنويا، وتخرج أول فوج من المعلمين الذين أنهوا دراستهم بنجاح في هذا البرنامج مع نهاية عام ١٩٨٧/٨٦.

كما بدأ تنفيذ البرنامج بكلية التربية جامعة المنوفية في العام الجامعي ١٩٩٧/٩٦.

الأسس التي يقوم عليها البرنامج:

تعتمد الدراسة في هذا البرنامج على أربعة أسس هي: (1)

- أ) توصيل المادة التعليمية إلى الدارسين حيثما وجدوا أثناء العام الدراسي نظراً لصعوبة تفرغ المعلمين للدراسة تفرغاً كاملاً، وصعوبة انتقالهم إلى مراكز الدراسة.
- ب) اعتماد الدروس على التعليم الذاتى Self-Instruction بمساعدة واستخدام وسائط تعليمية متعددة من كتب وأدلة وبرامج تليفزيونية وإذاعية وغير ذلك من أساليب التعليم الذاتي.
- ج) حضور الدارسين إلى مراكز تجميع (مراكز دراسية) لعدد قليل من الساعات في أوقات فراغهم بعض ايام الأسبوع أو أيام الجمع أو الأجازات، للاجتماع بأعضاء هيئة التدريس، لشرح بعض النقاط والتساؤلات التي يطلبها الدراسون.
- د) انتظام الدارسين فى الدراسة أثناء فترة الإجازة الصيفية لمدة شهرين
 لدراسة المواد التى تحتاج إلى حضور لإجراء تدريبات عملية أو لغوية.
 أهداف البرنامج:

يهدف البرنامج إلى رفع المستوى العلمي والمهني لمعلمي الحلقة الابتدائية من التعليم الاساسي إلى المستوى الجامعي، وذلك من خلال تحقيق الأهداف الأربعة التالية: (٥)

ا. إنما قدرة الدارس على القيام بوظائفه كمعلم فى المرحلة الاولى سواء كان معلماً للفصل فى الصفوف الأربعة الأولى، أو معلماً لمادة فــى الصفين الخامس والسادس من هذه المرحلة، بالإضافة إلى مساهمته فى الأنشطة التعليمية المختلفة والنواحى الإدارية للمدرسة وتحقيق هذا الهدف يتطلب:

- أ) أن يفهم الدارس أهداف التربية في المجتمع بوجه عام، وأهداف التعليم في المرحلة الأولى بحيث يمكنه توجيه جميع أنشطته التعليمية من أجل تحقيق هذا الهدف.
- ب) أن يفهم الدارس دور المجال الدراسى الذى يتخصص فيه فى تحقيق أهداف التعليم فى المرحلة الأولى بحيث يصبح قادراً على تحديد الأهداف العامة والمرحلية لتعليم المواد التى يقوم بتعليمها لتلاميذه.
- ج) أن يفهم الدارس أساسيات المجال الدراسى الذى يتخصص فيه، (من حيث الهدف والمضمون ومنهج البحث) وتطبيقاتها، بحيث يصبح قادراً على توظيفها في تحقيق الأهداف الخاصة لتعليم هذا المجال.
- د) أن يفهم الدارس أساسيات العلوم التربوية والنفسية المتصلة بعمليت التعليم والتعليم بقصد الإفادة منها في التخطيط لعملية تعلم التلامين داخل الفصل الدراسي وخارجه وتوجيههم دراسياً ومهنياً.
- ه) أن يفهم الدارس العلاقة بين المجال الدراسي المتخصص فيه والمجالات الدراسية الأخرى المتضمنة في المنهج الدراسي للمرحلة الأولى، بحيث يصبح قادراً على التعاون مع غيره من معلمي المجالات الدراسية الأخرى على تحقيق أهداف مشتركة تقوم على أساس التكامل بين هذه المجالات سواء من حيث الأهداف أو المحتوى.
 - ٢. إنما قدرة الدارس على النمو العلمي والمهني.
- ٣. إنما قدرة الدارس على القيام بدور فعال فى تطوير التعليم فــى المجتمــع
 والارتفاع بمستوى المهنة.
 - إنماء قدرة الدارس على القيام بدور فعال فى تطوير بيئته ومجتمعه.
 نظام الدراسة بالبرنامج:

أولاً: مدة الدراسة بالبرنامج:

- أ) مدة الدراسة بالبرنامج تعادل ٤ سنوات جامعية على اعتبار ان السنة الجامعية ثلاثون أسبوعاً.
- ب) الدراسة بالبرنامج على نظام الفصول الدراسية وينقسم العام الدراسي الله فصلين دراسيين مدة كل منهما ٤ شهور بالإضافة الله فصل الصيف لمدة شهرين وذلك على النحو التالى:
 - الفصل الدراسي الأول: يبدأ من أكتوبر وينتهي في آخر ينابر.
 - الفصل الدراسى الثانى: يبدأ من منتصف فبراير وينتهى فى يونيو.
 - فصل الصيف: ويبدأ في أول يوليو وينتهي في آخر أغسطس. (١)

وتجرى الامتحانات في الفترة الأخيرة من كل فصل دراسي:

وقد تم تعديل نظام الدراسة بالبرنامج ليقتصر الوضع على وجود فصلين دراسيين فقط على أن يكون امتحان الفصل الدراسي الثاني في يونيو وذلك اعتباراً من العام الدراسي ١٩٩٣/١٩٩٢. (٧)

ثانياً: نظام القبول بالبرنامج:

يقبل في البرنامج المعلمون الحاصلون على دبلوم المعلمين والمعلمات العاملين في الإدارات التعليمية والذين هو في الخدمة، وقد أقتصر القبول في البرنامج عند بداية تنفيذه على الحاصلين على دبلوم المعلمين والمعلمات نظام الخمس سنوات بعد شهادة إتمام الدراسة الإعدادية من العاملين، ثم تم بعد ذلك التوسع في قبول نوعيات أخرى من المعلمين والمعلمات بنظام السنتين بعد النانوية العامة. (^)

ويتم القبول على النحو التالي:

أ) تتبع الخطوات التالية لتسهيل التحاق الدارسين بالبرنامج:

- يقوم المكتب الفنى للبرنامج بإرسال استمارات التحاق الدارسين إلى الإدارات التعليمية المختلفة التي تقوم بدورها بتوزيعها على أقسام التدريب.
- تقوم أقسام التدريب بالإدارات التعليمية بإرسال هذه الاستمارات إلى المدارس الابتدائية لتوزيعها على الدارسين الراغبين في الالتحاق بالبرنامج.
- يقوم كل دارس باختيار ثلاثة مراكز دراسية فيها اختيار أول واختيار ثان واختيار ثان واختيار ثالث^(٩) (ويوجد في طنطا مركز بكليــة التربيــة) وفــي جامعة عين شمس تم اختيار ثلاثة عشر مركزاً موزعة جغرافياً بحيث تغطى الإدارات التعليمية بمحافظتي القاهرة والجيزة على أســاس أن يكون كل مركز دراسي وحدة تعليمية متكاملة تضم الأنشطة المتعددة للدراسة من استشارات للدارسين ووسائل تعليمية ومعامل وورش وما إلى ذلك.

وقد تم فى السنوات الأخيرة نقل المراكز الدراسية من المدارس إلى كليات التربية بما يحقق استفادة الدارس من الإمكانات المتاحة والمتوفرة بتلك الكليات معامل ومكتبات والالتقاء المستمر بأعضاء هيئة التدريس وبما يحقق فى النهاية الفائدة المرجوة للدارس وتنمية الشعور لدية والانتماء إلى مجتمع جامعي. (١٠)

تقوم أقسام التدريب بتجميع الاستمارات وفحصها وإرسالها إلى المكتب الفني للمشروع باسم السيد الأستاذ الدكتور/ عميد كلية التربية والمشرف على البرنامج.

- يخطر المكتب الفني أقسام التدريب بأسماء الدارسين المقبولين من
 الإدارات التعليمية المختلفة وبمراكز الدراسة التي سيلتحقون بها.
- ب) يوزع الدارسون وفق أولوية اختيارهم ما أمكن بحيث يلحق الدارس بأقرب مركز دارسة له.
- ج) يعتبر مركز الدراسة الذي يحدد لكل دارس، هو المكان المخصص لدراسته الذي يزاول فيه كل الأنشطة الخاصة بدراسته، والذي يحصل منه على الموارد التعليمية والمعلومات اللازمة، ويكون المشرف على المركز هو المرجع العلمي عند أي تساؤل أو استفسار أو تدبير لقاءات أو أية مشكلة خاصة بالدراسة.
- د) يتوجيه الدارس بعد اخطاره بالقبول إلى كلية التربية حيث يتم استيفاء أوراق تسجيله في الجامعة. (١١)

ثالثا: المقررات الدراسية بالبرنامج:

١. يتضمن البرنامج نوعين من المقررات:

النوع الأول: مقررات عامة يدرسها جميع الدارسين وتهدف إلى رفع مستويات المعلم في الصفوف الأربعة الأولى من الدراسة الابتدائية، مع تزويده بالأساسيات الثقافية، هذا بالإضافة إلى المقررات التربوية والنفسية والتدريبات المتصلة بإعداد معلم الحلقة الابتدائية من التعليم الأساسي.

النوع الثانى: مقررات تخصصية تؤهل المعلم للتدريس فى الصفوف الأخيرة من المرحلة الابتدائية للتعليم الأساسي كمعلم مادة في أحد التخصصين الآتيين:

- لغة عربية وتربية دينية ومواد اجتماعية.
 - ریاضیات و علوم.

ويختار كل دارس شعبة من هاتين الشعبتين

 وتنقسم الدراسة إلى أربعة مستويات دراسية (تعادل كل منها فرقة دراسية مدة كل منها عام زمنى) وتكون الدراسة على نظام الفصول الدراسية كما أوضحنا من قبل. (١٦)

رابعاً: الوسائل التعليمية بالبرنامج: (١٣)

١. المطبوعات:

وتشمل الكتب والأدلة المطبوعة خصيصاً لهذا المشروع وغيرها من المراجع والدوريات التي قد يحتاج إليها الدارسون.

ويوجد للمستوى الأول ١٨ مقرراً وكتاباً منهم سبع مقررات اختيارية.

ويوب مسمول مدوق الثالث القسم الأدبى ١٩ مقرراً وكتاباً منهم ٧ مقررات اختيارية والقسم العلمي ٢٠ مقرراً وكتاباً منهم ٤ مقررات اختيارية.

٢. برامج تليفزيونية وإذاعية:

أوصى المشروع الذى قدم لرفع مستوى معلمى المرحلة الابتدائية بإنتاج ٢٧٠ برنامجاً تليفزيونياً مدة كل منها نصف ساعة. ويوضح الجدولين التاليين (١)، (٢) عدد البرامج التليفزيونية المطلوب إنتاجها بالنسبة لكل مجال دراسى وكل مستوى دراسى:

جدول رقم (۱) يوضح عدد البرامج المطلوب إنتاجها بالنسبة لكل مجال دراسى

عدد البرامج التليفزيونية	المجال الدراسي
٤٤	در اسات دینیة
۸٧	اللغة العربية
1	رياضيات
9 £	العلوم
٩.	مواد اجتماعية
1.0	مواد تربوية ونفسية
٦٥	مواد ثقافية
٨٥	مجالات علمية
٦٧٠	المجموع

717

جدول رقم (٢) يوضح عدد البرامج المطلوب انتاجها في كل مستوى دراسي

عدد البرامج	المستوى الدراسي
۱۲۳	الاول
١٦٠	الثاني
١٨١	الثالث
۱۷٦	الرابع

ويتطلب إنتاج البرامج التليفزيونية ما يأتى:

- استخدام استديو التليفريون الخاص بالإدارة العامة للوسائل التعليمية
 بمنشية البكري.
 - الاتفاق مع هيئة التليفزيون لتخصيص وقت لارسال البرامج.
- تسجيل البرامج التليفزيونية المنتجة على أشرطة الفيديو لإمكانية
 استعمالها في مراكز الوسائل في غير أوقات الإرسال.
- تعاون هيئة التليفزيون مع الإدارة العامة للوسائل في إنتاج البرامج
 التليفزيونية.
- عقد دورة تدريبية مكثفة في كتابة البث التليفزيوني والتقديم لأعضاء
 هيئة التدريس الذين يشتركون في إنتاج البرنامج.
- وضع ميزانية خاصة بإنتاج البرامج التليفزيونية ومسئلزماتها من وسائل وأدلة وغيرها في ضوء متطلبات المشروع في كل مستوى، وتكاليف الإنتاج للبرنامج، فمثلاً يحتاج المستوى الأول الذي يبلغ عدد برامجه ١٢٣ إلى ٦٢ ساعة ارسال تقريباً، وفي حالة تخصيص ساعة ارسال واحدة كل يوم لمدة خمسة أيام أسبوعيا يمكن ارسال واحدة كل يوم لمدة خمسة أيام أسبوعيا يمكن ارسال

ساعة برنامج في العام (العام الجامعي ١٠ شهور) النظرى + ٢ عملي.

لكن الواقع الكمى لهذه البرامج التليفزيونية يشير إلى:

تم إنتاج مجموعة من البرامج التليفزيونية على النحو التالى:

المستوى الأول ٤٩ حلقة.

المستوى الثانى ٥١ حلقة.

وبذلك بلغ عدد الحلقات التليفزيونية التي تم إنتاجها ٢٥٠ حلقة فقط علماً بأن المتطلب إنتاجه ٦٧٠ برنامجاً تليفزيونياً.

وبالنسبة للبرامج الإذاعية:

فقد أوصى المشروع المذكور بإنتاج عدد ٧٤٩ برنامجاً إذاعياً يشمل البرامج الصوتية التى تذاع على الهواء والتى تسجل على أشرطة صوتية، مدة كل برنامج منها ربع ساعة، ويوضح الجدولين التاليين (٣)،(٤) البرامج الإذاعية المطلوب إنتاجها بالنسبة لكل مجال دراسى، وكل مستوى دراسى.

جدول رقم (٣) يوضح عدد البرامج المطلوب إنتاجها بالنسبة لكل مجال دراسى

عدد البرامج الإذاعية	المجال الدراسي
٥.	در اسات دینیة
1.0	اللغة العربية
00	رياضيات
۸۰	العلوم
١٦٤	مواد اجتماعية
1.1 •	مواد تربوية ونفسية
١	مواد ثقافية
٨٥	مجالات علمية
V£9	المجموع

جدول رقم (٤)

يوضح عدد البرامج المطلوب انتاجها في كل مستوى دراسي

عدد البرامج	المستوى الدراسي
١٦.	الاول
۲٠٤	الثاني
190	الثالث
19.	الرابع

ويتطلب إنتاج البرامج الإذاعية ما يأتى:

- استخدام استديو الإذاعة الخاص بالإدارة العامــة للوســائل التعليميــة بمنشية البكري.
 - الاتفاق مع هيئة الإذاعة لتخصيص وقت لارسال البرامج الإذاعية.
- تسجيل البرامج الإذاعة المنتجة على أشرطة صوتية لإمكانية استعمالها بمراكز التجميع في غير أوقات الإرسال.
- وضع ميزانية خاصة بإنتاج البرامج الإذاعية ومستلزماتها من أدلية وغيرها على ضوء منطلبات المشروع في كل مستوى، وتكاليف إنتاج البرامج، فمثلاً بحتاج المستوى الدراسي الأول الذي يبلغ عدد برامجه 170 إلى ٤٠ ساعة إرسال.

ولكن الواقع الكمى لبرامج الإذاعة يشير إلى أنه قد تم إنتاج الحلقات الآتية:

٥١ حلقة	المستوى الأول
9٤ حلقة	المستوى الثانى
٧٩ حلقة	المستوى الثالث
٧٥ حلقة	المستوى الرابع

وبذلك يصبح عدد الحلقات الإذاعية المنتجة ٢٥١ حلقة علماً المتطلب إنتاجه من البرامج الإذاعية كما أوصى المشروع ٧٤٩ برنامجاً.

وتبث البرامج الإذاعية على إذاعة الشعب لمدة نصف ساعة يوميا بواقع برنامجين مدة كل منهما ١٥ دقيقة فقط.

كما تبث البرامج التليفزيونية على كل من القناة الأولى والثانية حيث تبث القناة الأولى حلقتين والقناة الثانية حلقتين فى حلقات أسبوعية علماً بأن مدة كل حلقة نصف ساعة.

وتقوم وزارة التربية والتعليم بتغطية نفقات البث التليفزيوني باتحــاد الإذاعة والتليفزيون، فهناك اتفاقية بين الوزارة والاتحاد وتنظم ذلك، كما تقوم الوزارة بتغطية مكافآت الإعداد والتقديم والإخراج لهذه الحلقات بموجب القرار الوزاري رقم ٦٣ بتاريخ ١٩٨٦/٧/٣٠.

ويتم إنتاج جميع البرامج الإذاعية والتليفزيونية تحت إشراف لجنة مشكلة لهذا الغرض ضمن لجان البرنامج يشترك فيها ممثلون من الإذاعة والتليفزيون وكلية التربية والوزارة.

وقد توقف البث التليفزيوني مؤقتاً لأسباب فنية ولحين إعداد برامج جديدة وتطوير الكتب المستخدمة حالياً. (١٤)

خامساً: مراكز الدراسة:

يضم كل مركز تجمع (مركز دراسي) أربع أنشطة هي:

أ- وسائط: وتعتمد على استخدام الوسائط التعليمية المتعددة.

ب- الاستشارة: وتوفر الفرصة للدارسين الذين يحتاجون لأية استشارة أو أية مساعدة في حل مشكلة ما، بالاجتماع بأعضاء هيئة التدريس في فترات محددة لكل مقرر دراسي بعض أيام الأسبوع وأيام الجمع أو الإجازات.

ج- المعامل: ويوفر المركز المكان لإجراء التجارب العملية الخاصة بمواد العلوم.

د- الورش: ويوفر المركز المكان لتدريب الدارسين في المجالات العملية المختلفة.

• سادساً: نظام الامتحان:

الخطوات الأساسية لنظام الامتحانات هي نفس الخطوات التي تتبع في نظام الامتحانات بمرحلة الليسانس والبكالوريوس. وقد أصبحت الامتحانات لا

مركزية ابتداء من العام الدراسى ٩٢/٩١ بحيث تكون كل كلية مشاركة في البرنامج مسئولة عن وضع امتحاناتها خاصة وأن الكلية أو الجامعة التابعة لها هي التي تمنح الدرجة الجامعية.

• سابعاً: تنظيم البرنامج:

نصنت القرارات الوزارية الخاصة بالبرامج على تشكيل عدة لجان تكون مسئولة عن التنظيم والإشراف، وهذه اللجان على النحو التالي: (١٥)

- اللجنة العليا للإشراف: وتتكون من عمداء كليات التربية المشتركة فى البرنامج وتضم قيادات وزارة التربية والتعليم والمركز القومى للبحوث التربوية، وهذه اللجنة برئاسة وزير التعليم.
- المكتب الفنى المركزى: وهو مكون من عدد محدود يضم مدير المركز القومى للبحوث التربوية وعميد كلية التربية جامعة عين شمس، وبعض القيادات ذات الخبرة من كليات التربية ووزارة التربية والتعليم، وهو همزة الوصل بين جميع لجان البرنامج وتعرض عليه شئون البرامج قبل عرضها على اللجنة العليا للإشراف.
- هيئة المستشارين المركزية: وتتكون من أسانذة كلية التربية، وتتولى رسم السياسة التعليمية للبرنامج من حيث خطة الدراسة وعدد اللقاءات الضرورية لكل مقرر، ونوع الاختبارات التي ينبغي إعدادها، وكذلك ترشيح مؤلفي الكتب.
- اللجنة الفنية المشتركة للإذاعة والتليفزيون: وذلك للإشراف على إعداد المواد التعليمية الخاصة بالبرامج التليفزيونية والإذاعية ومراجعتها من أن لآخر لتطويرها وتحديثها مع ضمان وصولها إلى الدارسين، وهذه اللجنة تضمن في تكوينها هيئة المستشارين الأكاديمية.

- لجنة الإشراف على متابعة أعمال الامتحانات وطبع الأسئلة وتوزيعها،
 وقد تم تعديل هذه اللجنة بعد أن أصبحت الامتحانات لا تنتم على
 المستوى المركزى.
- لجنة تنسيق الأعمال المالية والمخزنية المتعلقة بتنفيذ البرامج وهمى تتكون من أعضاء وزارة التربية والتعليم، حيث إن الوزارة هى التى تمول هذا البرنامج.
- مكتب فنى على مستول كل كلية مشتركة فى البرنامج، وهذا المكتب برئاسة العميد ويضم فى عضويته وكيل الكلية وبعض الأساتذة ومدير التعليم فى المنطقة التى تتبعها الكلية.

ويتبع المكتب الفنى للكلية:

- هيئة مستشارين للمواد الدراسية لتنظيم الدراسة واللقاءات والامتحانات.
- مشرفوا المراكز التى تتبع الكلية وهى المراكز التى يستم فيها عقد اللقاءات بين الأساتذة والطلاب، ويختارون بين أساتذة الكلية ويتولون مهمة الإشراف الأكاديمي والإداري على المركز لضمان انتظام الدراسة وحضور اللقاءات ووصول المواد التعليمية وحل المشكلات التى تعترض الدارسين.
 - مكتب لشئون الطلاب.

تقويم البرنامج:

لقد أوضح التطبيق العملى لبرنامج تأهيل معلمى المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعى لعديد من السلبيات مما دفع الباحثين لإجراء العديد من الدراسات ما يلى:

أولاً: رؤية نقدية لبرنامج التاهيل التربوي لمعلمي المرحلة الابتدائية إلى المستوى الجامعي: (١١)

سعت هذه الدراسة لتقديم رؤية نقدية لكافة جوانب البرنامج من خلال ثلاث خطوات أساسية:

- أ) عرض الملامح العامة للبرنامج.
- ب) توضيح نقاط التقاء البرنامج مع أسلوب وخصائص التعليم عن بعد، وحدوده.
- ج) عرض مجموعة من الملاحظات أو المشكلات حـول كافـة جوانب البرنامج.

وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج يمكن عرضها على الوجه التالي:

أ) فيما يتعلق بتوافر خصائص التعليم عن بعد في البرنامج:

أشارت الدراسة إلى أن البرنامج يحمل خصائص نظام التعليم عن بعد، ويستخدم أساليبه ويحاول تحقيق أهدافه، فطبيعة البرنامج تعتمد على:

- توصيل المادة التعليمية إلى الدارسين حيثما وجدوا أثناء العام الدراسي، ولا تشترط نفرغهم للدراسة، أو حضورهم إلى مراكز الدراسة إلا لعدد قليل من الساعات في أوقات فراغهم، بعض أيام الأسبوع أو أيام الجمع أو الإجازات للاجتماع بأعضاء هيئة التدريس لشرح بعض النقاط أو الإجابة عن التساؤلات التي يثيرها الدارسون، وتدبر مراكز الدراسة هذه اللقاءات من حيث الوقت والمكان لمن أراد أن يحضرها من الدارسين.
 - يحقق البرنامج فى اساليب تعليمه نوعاً من الاتصال المزدوج بين المعلم والمتعلم عن طريق هذه اللقاءات أو غيرها من وسائل الاتصال، كما ينتظم الدارسون فى الدراسة أثناء فترة الإجازة الصيفية لمدة شهرين، لدراسة

المواد التي تحتاج إلى تدريبات عملية مثل الكيمياء والفيزياء والمجالات العملية.... الخ.

- اعتماد الدارس فى هذا البرنامج على التعلم الذاتى الذى يعتمد على استخدام وسائط تعليمية متعددة، فأساليب التعليم فى البرنامج صممت لتسير مع نظام التعليم عن بعد، حيث أنها تشمل على المطبوعات والبرامج التليفزيونية والإذاعية، مع وجود مراكز تتوفر فيها الوسائط التعليمية.
 - البرنامج يحاول تحقيق أهداف التعليم عن بعد، حيث أنه:
- يتيح فرصة استكمال التعليم الجامعي لمعلمي المرحلة الابتدائية الذين فاتهم الالتحاق بهذا النوع من التعليم، دون اضطرار للتفرغ أو ترك العمل أو الانتقال إلى مواقع الدراسة.
- بنمى الدارس علمياً ومهنياً أثناء قيامه بعمله بما يمكنه من القيام
 بوظائفه كمعلم فى المرحلة الأولى من التعليم الاساسى بصورة أفضل.
- يتجاوز البرنامج كما هو الحال في التعليم عن بعد الظروف الاقتصادية والاجتماعية والجغرافية، والتي قد تعترض طريق الدارس في استكمال تعليمه، باستخدامه وسائط تعليمية متعددة لتوصيل المعرفة للدارسين.

فالبرنامج - إذن - يحمل خصائص التعليم عن بعد، ويستخدم بعض أساليبه ويحاول تحقيق اهدافه.

ب) مدة الدراسة بالبرنامج:

مدة الدراسة بالبرنامج تعادل بالفعل أربع سنوات جامعية على اعتبار أن السنة الجامعية ثلاثون أسبوعاً، وهي مدة كافية في ظل ما يدرس من مواد ومقررات لإعداد معلم المرحلة للمستوى الجامعي (شعبة التعليم الابتدائي

بكليات التربية)، كما أن استخدام البرنامج لنظام الفصول الدراسية، يتفق مع طبيعة عمل المعلمين في المدارس حيث يؤدى الدارس امتحان الفصل الدراسي الأول في اجازة نصف العام الدراسي، وامتحان الفصل الدراسي الثاني في إجازة الصيف، وهي أوقات يتفرغ فيها الدارسون لأداء هذه الامتحانات.

ج) ثالثاً: نظام القبول بالبرنامج:

اقتصر نظام القبول بالبرنامج على الحاصلين على دبلوم المعلمين والمعلمات نظام الخمس سنوات، ثم أضيف إليهم هذا العام الحاصلون على دبلوم المعلمين والمعلمات نظام السنتين بعد المرحلة الثانوية العامة. ولكن يشترط البرنامج في الحاصلين على دبلوم المعلمين فيما قبل دفعة ١٩٨٧ تخصصات اللغة العربية والمواد الاجتماعية، العلوم والرياضيات، تخصص عام. وبذلك حرمت من الدراسة بالبرنامج تخصصات نوعية أخرى من حملة نفس المؤهل مثل الموسيقي والتربية الرياضية وتخصصات أخرى، ويمكن للبرنامج أن يضم هذه التخصصات النوعية من حملة دبلوم المعلمين، ما دامت سياسة البرنامج تقوم على إعداد معلمي المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعي، علماً بأن هذه التخصصات النوعية يمكن الإفادة بها في حلقتى التعليم علماً بأن هذه التخصصات النوعية يمكن الإفادة بها في حلقتى التعليم

د) رابعاً: وسائط التعليم بالبرنامج:

أ) بالنسبة للمطبوعات (الكتب):

الكتب مناسبة لإعداد معلم الحلقة الأولى من التعليم الأساسى، استناداً لتقارير الأساتذة المستشارين الذى يعملون بالبرنامج، وهى لا تقل بحال - وفق هذه التقارير - عن مثيلاتها من الكتب والمقررات التى تدرس فى نظام الدراسة الجامعية التقليدية، ولكن الحكم على صلاحية هذه المقررات والكتب

ومدى مناسبتها وتحقيقها لأهداف البرنامج يحتاج إلى دراسات تحليلية عميقة ومتخصصة، وإن كان الأمر يتطلب ضرورة إعادة النظر في محتوى هذه المقررات والكتب الدراسية ومدى مناسبتها لطبيعة البرنامج استناداً إلى أراء مستشارى المواد، وهذا على الرغم من مضى أكثر من عشر سنوات على تأليف وإعداد هذه الكتب والمقررات دون أن يحدث فيها تعديل أو تغيير، كما أن بعض الساعات المقررة لدراسة كل مقرر بالبرنامج تحتاج إلى إعادة نظر. فبعض المقررات تحتاج إلى وقت أطول مما هو مقرر له في حين أن بعضها الآخر يحتاج إلى وقت أقل، كما يؤخذ على هذه المواد المقررة عدم وجود أساتذة ومستشارين لمقرر الدراسات الدينية، رغم ان هناك موضوعات في هذا المقرر تحتاج إلى شرح واستفسار، ولذا ينبغي أن يسوفر البرنامج أساتذة ومستشارين لهذا المقرر الدراسي.

ب) بالنسبة للبرامج الإذاعية والتليفزيونية:

اتضح مما سبق أن عدد البرامج الإذاعية والتليفزيونية التى تم إنتاجها، تقل كثيراً عن متطلبات البرنامج من هذه البررامج الإذاعية والتليفزيونية، إضافة إلى توقف بث هذه البرامج فى الوقت الحالى، كما أن كثير من الحلقات التى تم إذاعتها كانت لا تختلف كثيراً فى طريقة أسلوب العرض عن أسلوب المحاضرة المستخدم فى قاعة التدريس التقليدية، وكان من الممكن استخدام الامكانات الهائلة لهذه الأجهزة فى عرض المادة الدراسية بشكل يتيح للدارس امكانية التعلم الذاتى والإفادة الكاملة من هذه الأجهزة، كما يؤخذ على بعض هذه البرامج أنها غير متسقة مع ما هو متضمن فى الكتب الدراسية، مما يعكس أثراً سلبياً على إفادة الدارسين من هذه البرامج، والأمر يحتاج إلى مزيد من الدراسة والبحث لتباين ما هو متضمن فى الكتب الدراسية كماً وكيفاً.

ومن ناحية أخرى لا يوجد بمراكز الدراسة أشرطة صوتية أو أشرطة فيديو يمكن استعمالها في غير أوقات الارسال، باستخدام مراكز الوسائل بالكليات والمراكز، وبهذا لا يفيد الدارس من برامج التليفزيون والإذاعة الخاصة بالبرنامج، ويمكن للبرنامج أن يتلافى ذلك بتزويد مراكز الدراسة بهذه الأشرطة لعرضها كلما أراد الدارسون ذلك.

ج) بالنسبة للاستشارات (أو اللقاءات)

بعض هذه اللقاءات لا يتم بصورة جدية من كلا الطرفين الدارس والمعلم، فبعض المعلمين لا يلتزمون بالتواجد في مراكز الدراسة في الأوقات التي حددها المركز لذلك، كما أن بعض الدارسين لا يحضرون إطلاقاً إلى المركز، وبذلك تضيع الفرص على الدارسين الذين يحتاجون لأية مشورة أو أية مساعدة في حل ما يصادفهم من مشكلات.

كما أن الغالبية من أعضاء هيئة التدريس بالمركز يقومون بالتدريس وإلقاء المحاضرات، كما هو الحال في التعليم التقليدي حتى ينتهوا من تدريس الكتاب خلال عدد من اللقاءات، وهذا يختلف عن متطلبات البرنامج من هذه اللقاءات التي يجب أن تقتصر على التوجيه والإجابة عن الاستفسارات وحل المشكلات المتعلقة بالمجال الدراسي بما يتيح للدارس امكانية التعلم الذاتي، ويمكن تلافي ذلك بتوزيع دليل مطبوع على أعضاء هيئة التدريس يوضح طبيعة البرنامج وأهدافه وخصائصه ومتطلباته، أو عقد لقاءات بينهم وبنين المسئولين عن البرنامج لتوضيح ذلك وتدارسه معهم.

ه) نظام التشعب في البرنامج:

يتم التشعيب فى البرنامج على أساس اختيار الدارس لشعبة من شعبتين: شعبة اللغة العربية والتربية الدينية والمواد الاجتماعية، وشعبة العلوم والرياضيات.

وتقترح الدراسة أن تصبح الشعب ثلاثة، بحيث تصبح المواد الاجتماعية شعبة مستقلة عن اللغة العربية والدينية، مراعاة لطبيعة المادة وإمكان دراستها وتدريسها بطريقة تحقق الفائدة منها، كما تقترح إضافة شعب أخرى مثل اللغة الإنجليزية، والتربية الموسيقية والتربية الفنية والتربية الرياضية، على أن يتم الإفادة من حملة دبلوم المعلمين العام تخصصات التربية الموسيقية والفنية والرياضية، والذين لا يسمح نظام القبول الحالى بالبرنامج بقبولهم ضمن الدارسين، وإذا تعذر فتح هذه الشعب بالبرنامج في الوقت الحالى، فلا أقل من أن تتضمن المقررات الدراسية في البرنامج هذه المواد، حيث يقوم المعلمون بتدريسها بالفعل في المرحلة الأولى من التعليم الأساسي، وعلى البرنامج أن يعد الدارسين به لتدريس هذه المواد.

و) نظام التقويم والامتحانات:

تتفق قواعد الامتحانات بالبرنامج مع ما هو متبع بكلية التربيسة في إطارها العام، وهي بذلك تتفق مع اللهوائح الجامعيسة، كما أن مركزيسة الامتحانات تتفق مع مركزية طبع وتأليف الكتب بالبرنامج، وهي في نفس الوقت تحافظ على توحيد مستوى ونوعية الإعداد بالمراكز المختلفة، كما يستم تقويم الدارسين في نهاية كل فصل دراسي، وينبغي التفكير في استخدام وسائل مختلفة للتقويم تجعله عملية مستمرة، تتم من كلا الطرفين المعلم والمستعلم، كطبع استمارات تقويم، يقوم بها الطالب مدى تقدمه في دراسته، وإفادته منها،

أو قيامه بأنشطة تعليمية تتصل بالمجال الدراسى، كما أن أسلوب التقويم المتبع في البرنامج هو الامتحانات التحريرية، وفي هذا الصدد يقترح الجمع بين الامتحانات التحريرية والشفوية تحقيقاً للفائدة المرجوة من عملية التقويم.

ثانياً: مشكلات الدارسين ببرنامج تاهيل معلمي المرحلة الابتدائية الأزهرية: (٧٠)

أجريت هذه الدراسة على عينة من الدارسين بلغت (٤٤) دارساً في ثلاث مراكز هي: الزقازيق طنطا، أسيوط، للتعرف على ما يواجههم من مشكلات في البرنامج، من خلال استبيان صمم لهذا الغرض. وقد توصيلت الدراسة إلى عدة نتائج كان من أهمها:

- ا. فيما يتعلق بالمقررات الدراسية أوضح معظم الدارسين صعوبة وارتفاع مستوى المادة العلمية في المقررات الدراسية التي يدرسونها، وتضمنها لمعلومات كثيرة ومتنوعة خاصة مادتي الاحصاء واللغة الإنجليزية، وأنهم لا يجدون في المقررات الدراسية التي يدرسونها ما يفيدهم في عملهم بالمرحلة الابتدائية، كما اتفقت استجابتهم على الشكوى من عدم توفر كتب المقررات الدراسية في الوقت المناسب، مما يجعلهم غير قدرين على المتابعة والتحصيل.
- ٢. أجمعت أراء العينة على أن الأماكن المخصصة للقاءات غير مناسبة لطبيعة ومستوى البرنامج من ناحية عدم وجود الإضاءة وعدم نظافة بعضها، وكثرة الضوضاء... وغيرها.
- ٣. ازدحام جدول الدراسة باللقاءات مما يترتب عليه عدم امكانية الحصول على راحة بين كل لقاء ولقاء آخر، إضافة إلى أن تأخر اللقاءات يشكل مشكلات عديدة للدارسين، إضافة إلى عدم توافر الوسائط التعليمية المعينة.

- ٤. عدم مناسبة مواعيد الامتحانات التى يتم تحديدها فى نهاية كل فصل دراسى، وغالباً ما يبلغ الدارسين بمواعيد الامتحانات بشكل فجائى، كما أن جدول الامتحان لا يراعى فراغات مناسبة كلى يراجع الدارس المقررات الدراسية.
- أشار الدارسون أن علاقاتهم بالأساتذة غير حسنة، لأنهم ينظرون إليهم نظرة تعال، وعدم اكتراث و لا يهمهم تكوين علاقات إنسانية طيبة، كما أنهم يعانون من أساليب معاملة الإداريين بالمراكز، فهذه الأساليب تتميز بالقسوة والجفاء وعدم الاكتراث، خاصة فيما يتعلق بتسليم الكتب الدارسين، وتسجيل الحضور بالمراكز.
- 7. إن جميع أفراد العينة غير مطمئنين لمستقبل دراستهم بالبرنامج، خاصــة فيما يتعلق بنوعية الشهادة، واعتمادها، ومستقبلهم الوظيفى بعد الدراسة. ثالثاً: عوامل إقبال واحجام الدارسين في برنامج التاهيل التربوي للمستوى الجامعي عن حضور اللقاءات: (١٨)

سعت هذه الدراسة إلى تحديد مدى الإقبال على حضور اللقاءات، ومدى التباينات في مدى الإقبال عبر المستويات الدراسية والتخصصات العلمية ونوعية المواد الدراسية، ولتحقيق ذلك استخدمت الدراسة أسلوب دراسة الحالة حيث أختار الباحث مركز مدرسة النصر الإعدادية بالإسماعيلية، حيث يخدم هذا المركز محافظتي الإسماعيلية والسويس.

وقد استعانت الدراسة بالاستبيان أداة لها لتطبيقه على الدارسين فى برنامج التأهيل، وذلك فى الفصل الدراسى الثانى ١٩٨٨/٨٧، وقد بلغ إجمالى عينة الدراسة (٤١٣) دارساً، يمثلون المجتمع الأصلى بالمركز، كما أجرى

الباحث مقابلات مع عينة من أعضاء هيئة التدريس المشاركين في لقاءات البرنامج لمناقشتهم في الجوانب المرتبطة به.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج من أبرزها:

- انخفاض إقبال الدارسين على حضور اللقاءات في كل المواد حيث لم تتجاوز نسبة ٢٥% وإن اختلفت هذه النسبة باختلاف مستويات الدراسية والمواد الدراسية.
- ٢. أوضح أفراد العينة أن أهم عوامل الإقبال على اللقاءات صعوبة المادة الدراسية في الكتاب المقرر، حرص الأستاذ على شرح المادة وتبسيطها.
- ٣. اتفق الدارسون على أن صعوبة المواصلات من أهم عوامل الإحجام وطالبوا بضرورة زيادة عدد اللقاءات، وإن اختلفت نسبة الزيادة من مادة إلى أخرى، وأكد معظم أفراد العنية أن أسلوب اللقاءات يصلح في الدراسات النظرية، على حين طالب الدارسون في القسم العلمي بتطبيق أسلوب المحاضرات في مواد العلوم والرياضيات.

♦ ثانياً: برامج التعليم الجامعي المفتوح بكليات التجارة والزراعـة كصيغة للتعليم عن بعد:

لا تقتصر تجربة مصر في مجال التعليم عن بعد على برنامج تأهيل معلمي المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعي، ولكنها شملت أيضاً برامج التعليم الجامعي المفتوح التي تقدم من خلال كليات التجارة والزراعة بالجامعات المصرية.

فقد وافق المجلس الأعلى للجامعات في ١٩٩٠/٨/١٥ على الترخيص للجامعات بإنشاء مراكز للتعليم المفتوح كوحدات ذات طابع خاص، وبدأت الجامعات بالفعل تتخذ الخطوات اللازمة في سبيل تحقيق ذلك، وتم تنفيذ برامج

التعليم المفتوح بها مع نهاية عام ١٩٩٠ ومطلع عام ١٩٩١ فـــى جامعـــات الإسكندرية والقاهرة وأسيوط وفقاً للترتيب التالى:

- برنامج المال والأعمال بكلية التجارة جامعة الإسكندرية، وقد تمت الموافقة عل البرنامج في ١٩٩٠/٨/٢٨.
- برنامج المعاملات المالية والتجارية بكلية التجارة جامعة القاهرة وبرنامج تكنولوجيا استصلاح واستزراع الأراضى الصحراوية بكلية الزراعة جامعة القاهرة في ١٩٩١/١/١٨.
- برنامج اقتصادیات و إدارة المشروعات بكلیة التجارة جامعة أسیوط فی
 ۱۹۹۱/۱/۲۳

فالأخذ بنمط التعليم الجامعى المفتوح في مصر، لم يتم من خلال إنشاء جامعة مفتوحة مستقلة (على غرار الجامعة البريطانية المفتوحة)، ولكن تم تقديمه في إطار الجامعات التقليدية القائمة التي تقوم بتقديم التعليم المفتوح جنباً إلى جنب مع ما تقدمه من تعليم جامعي معتاد. (١٩)

♦ ♦ أولاً: أهداف برامج لتعليم الجامعي المفتوح:

وقد تم إدخال هذا النظام في التعليم العالى في مصر، وذلك للاسباب التالية: (٢٠)

- الاستجابة للطلب المتزايد على التعليم الجامعى، دون أن يشكل ذلك عبئاً على امكانات الجامعة وذلك من خلال:
- أ) إتاحة فرصة التعليم الجامعى للطلاب الذين لم يستطيعوا الانتظام فــى
 الجامعات التقليدية بسبب قلة عدد الدرجات التى حصلوا عليها فــى
 الثانوية العامة، وعدم قبول أوراقهم فى كليات تناسب رغباتهم وميولهم،
 وهذا الهدف سوف يخفف كثيراً من الحيرة التى يواجهها المسئولون كل

سنة لتسكين هؤلاء الطلاب في كليات ومعاهد معينة، ويخفف مسن التكالب على الإعادة عدة مرات في الثانوية العامة للحصول على مجموع أكبر.

- ب) إتاحة فرصة التعليم الجامعي مجدداً للطلاب الــنين حالــت ظــروفهم المادية والاجتماعية للالتحاق بالجامعات بعد حصولهم علــي شــهادة الثانوية العامة، وبالتالي شعور هم بالإحباط والمشكلات النفسية في دولة تقدس الشهادات الجامعية، ومن ثم فإن التحــاقهم بــالتعليم الجــامعي المفتوح فيما بعد وخاصة بعد الالتحاق بعمل يتعيشون منــه، ثــم حصولهم على شهادة جامعية، فيه تحسين كبير للأوضاع الاجتماعيــة والنفسية لهؤلاء الأفراد.
- ج) إتاحة فرصة التعليم الجامعي أمام الطلاب الحاصلين على السدبلومات الفنية (زراعية وصناعية وتجارية... وغيرها)، وهو ما يمكن أن يسهم في تشجيع الطلاب من حملة الشهادة الإعدادية على التوجه نحو التعليم الثانوي الفني، ويخف من التكالب على الالتحاق بالتعليم الثانوي العام، وذلك بعد فتح الباب أمامهم مجدداً للالتحاق في وقت لاحق بالتعليم الجامعي المفتوح، والحصول على شهادة جامعية في التخصصات التي يرغبونها، وفي الوقت الذي يحدونه.
- د) تقليل إن لم يكن توقف الالتحاق بالجامعات الأجنبية (سواء كانت جامعة بيروت العربية أو غيرها) لمدة سنة أو أكثر شم العودة إلى الجامعات المصرية، ومن ثم يتم إغلق الباب الخلفى للالتحاق بالجامعات المصرية بشكل عملى وموضوعى، وذلك بإيجاد البدائل الجيدة.

- ٢. إتاحة فرص التعليم الذاتى وإمكاناته لكل راغب فى الاستفادة من فرص التعليم الجامعى، وذلك بالالتحاق بأى مقرر دراسى من مقررات التعليم المفتوح دون أن يكون هدفه الشهادة الجامعية فقط.
- ٣. إتاحة فرص التعليم المستمر في شتى فروع المعرفة، بحيث يستمكن العاملون الخريجون... وغيرهم من ملاحقة كل جديد في تخصصاتهم وأعمالهم وهو ما يمكن أن يترتب عليه ارتفاع انتاجية العاملين فسى المجالات المختلفة في الحكومة والقطاع العام والخاص، وهذا من شأنه أن يساهم في:
 - زيادة دخول العاملين بسبب زيادة إنتاجيتهم.
 - زیادة الدخل القومی.
 - تقليل العيوب والأخطاء في العملية الإنتاجية.
- تقليل البطالة المقنعة الموجودة حالياً في الإدارات الحكومية والقطاع
 العام.
- اللحاق بالتطورات العلمية والتكنولوجية المذهلة التي تحدث في العالم.
- ٤. تقليل هجرة الطلاب وعائلاتهم إلى المدن الكبرى حيث توجد الجامعات التقليدية، والمساعدة في عملية إعادة توزيع السكان وخاصة صوب المدن الصحراوية الجديدة، وذلك لأن المواد التعليمية يمكن أن تصل إلى الطلاب في أماكن اقامتهم، على عكس ما هو قائم في التعليم الجامعي التقليدي، حيث يأتي الطالب وربما أسرته كذلك إلى المدن التي توجد بها الجامعات ويتسبب ذلك في مشكلات تتعلق بالإسكان والاغتراب وارتفاع تكاليف المعيشة.

- المساهمة في حل بعض مشكلات تمويل التعليم والانفاق عليه وذلك من خلال:
- أ) قيام الطلاب بدفع جزء كبير من مصروفات تعليمهم، مما يخفف من العبء الملقى على ميزانية الدولة، ويسهل في المستقبل من تقبل فكرة تحمل الطلبة بالجامعات التقليدية لجزء من مصروفات التعليم الخاص بهم.
- ب) تمكن المسئولين من إعادة توزيع الاستثمارات على مراحل التعليم المختلفة وذلك بنقليل نسبة ما يخصص للتعليم العالى، وزيادة نسبة ما يوجه للتعليم الأساسى، والثانوى الفنى التكنولوجى، مما يصحح عيباً كبيراً في توزيع الاستثمارات على مراحل التعليم المختلفة.

ثانيا: نظام الدراسة بالبرامج: وتشمل نظام الدراسة ما يلى:

شروط القبول والرسوم الدراسية:

مع بداية الأخذ بالتعليم الجامعي المفتوح تضمنت شروط القبول ضرورة الحصول على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها، أو أحد الدبلومات الفنية، بغض النظر عن تاريخ الحصول على تلك الموهلات أو مجموعات الدرجات. مع إجازة قبول الطلاب غير المصريين بنفس الشروط، وقد تسم بالفعل قبول أفواج من الطلاب في برامج الجامعات الثلاث (الإسكندرية القاهرة - أسيوط) من الحاصلين على الثانوية العامة وما في مستواها دون التقيد بتاريخ الحصول على الشهادة في عامي ١٩٩١/٩١، ١٩٩١، ولكن بعد مرور أكثر من عام ونصف على بدء الدراسة بتلك البرامج، صدر قرار المجلس الأعلى المجامعات، وبالتحديد في ١٩٩٢/٨/١ بالموافقة على الأخذ بنظام التعليم الجامعي المفتوح بكليات الحقوق المصرية، والذي تضمن تقييد

القبول بنظام التعليم الجامعى المفتوح بها، وذلك وفقاً للقواعد التى سوف تطبق على جميع برامج التعليم المفتوح، والتى من أهمها التأكيد على ضرورة أن يكون مضى على حصوله على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها خمس سنوات، مع جواز أن يقبل وفق هذا النظام الحاصلون على مؤهلات عليا، ولقد اتخذ هذا القرار ضماناً لتحقيق مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية بين الطلاب وحتى لا يصبح التعليم المفتوح باباً خلفياً لقبول أصحاب المجاميع المنخفضة من خريجى الثانوية العامة في نفس العام وخريجى الدبلومات الفنية.

أما بالنسبة لرسوم الخدمات والوسائل التعليمية (ابرنامج التعليمية المفتوح للحصول على بكالوريوس التجارة شعبة المال والأعمال مثلا)، فقد أشار قرار المجلس لأعلى أن المبالغ التى يلزم الطالب بأدائها وفقاً لهذا النظام تقتصر على ما يقابل تكلفة الخدمة التعليمية، ويكون التصرف فى هذه الأموال على مستوى الجامعة، وبحيث يوجه الجزء الأكبر منها لدعم الكليات التى تقدم هذه النوعية من التعليم، ويوجه الجزء المتبقى لمواجهة مكافآت القائمين بالتعريس بها، وكذلك دعم الكليات الأخرى بالجامعة والتى لا تطبق هذا النظام. وقد تم تحديد هذه الرسوم كالآتى: رسم نظير الخدمات والوسائل التعليمية الإضافية قدرة خمسون جنيهاً بالنسبة للمصريين، وخمسون دولاراً بالنسبة لغير المصريين، وخنيهاً كحد بالنسبة لغير المصريين، وكذلك رسم الامتحان على أساس ٤٠ جنيهاً كحد ألنى و ١٠٠ جنيه كحد أقصى بالنسبة للطلاب المصريين. (٢٣)

نظام الدراسة وخطتها: (۲٤)

تكون الدراسة فى برامج التعليم المفتوح عن بعد، بمعنى توفير الخدمة التعليمية لمن يرغب فى أماكن تواجده، بمعنى أن وحدة التعليم المفتوح ستقوم بتوفير المادة العلمية للطلاب فى أماكن تواجدهم داخل الجمهورية وخارجها،

عن طريق توفير المحاضرات المكتوبة والمراجع والوسائط المعدة بأسلوب خاص للدراسة عن بعد، وسوف يكون لكل مقرر دراسى مشرف أكساديمى أو أكثر، على أن يتولى هؤلاء المشرفين إعداد المادة العلمية لكل مقرر ومتابعة استيعابهم لها عن طريق الاتصال المباشر بهم، كما تقوم وحدة التعليم المفتوح بتوفير لقاءات دورية كل أسبوعين لمتابعة سير الطلاب في الدراسة، والإجابة على أسئلتهم واستفساراتهم.

ومدة الدراسة بالبرنامج أربع سنوات على الأقل، ولا يوجد حد أقصى لعدد السنوات التى يمكن أن يستغرقها برنامج الدراسة، وتتم الدراسة وفق نظام الساعات المعتمدة لكل مقرر في كل فصل دراسي، حيث يقوم الطالب باختيار المقررات التى يدرسها في كل فصل، وبالتالى تحديد عدد الساعات التى تحسب له في حالة نجاحه، ويبلغ عدد الساعات المعتمدة للحصول على درجة البكالوريوس في المال والتجارة مثلاً (١٣٦) ساعة (٨) فصول دراسية، مدة الفصل الدراسي (١٥) أسبوع، بحيث لا تقل الساعات الدراسية المعتمدة إلى مجموعة من الساعات الإجبارية ومجموعة من الساعات الاختيارية، وتبلغ الساعات الإجبارية والاختيارية ٤٤ ساعة موزعة على مستويات الدراسة الأربعة، وتوفر مجوعة من المقررات الاختيارية والإجبارية.

ومما تجدر الإشارة إليه أن الطالب في المستوى الرابع يختار مجموعة من المقررات الدراسية تمثل نموذجاً من عشرة نماذج، وتتكون المجموعة من ستة مقررات دراسية ثلاثة منها في كل فصل دراسي، وترتبط تلك المقررات ببعضها البعض، وتكون فيما بينها لوناً معيناً للدراسة ينبغي أن يختاره الدارس في بداية المستوى الثاني للدراسة، وبعد النجاح في جميع مقررات المستوى الأول.

وتحقق النماذج العشرة للدارس (النقل البحرى، المصارف، السياحة والفنادق، الضرائب، البورصات، التأمين، المشروعات الصغيرة، تكنولوجيا المعلومات والحاسبات الآلية، قطاع الأعمال) فرصة الاختيار الواسع والمرونة التي تعتبر أحد السمات الرئيسية لنظام التعليم المفتوح، كما تحقق تلك النماذج ربط التعليم المفتوح باحتياجات المجتمع واحتياجات عملية التتمية الاقتصادية الشاملة.

رابعاً: الوسائط التعليمية:

استخدمت المواد المطبوعة وأشرطة التسجيل السمعية والمرئية في برامج التعليم المفتوح في مصر منذ بداية الأخذ بها. وفي الوقت الحالي تقتصر جامعة القاهرة على استخدام الكتب المطبوعة وأشرطة الفيديو فقط، أما في جامعتي الإسكندرية وأسيوط فقد أدى انخفاض أعداد الطلاب الملتحقين بها إلى صعوبات في إنتاج الوسائط التعليمية المرتفعة التكاليف مثل أشرطة الفيديو. (٢٠)

ويتيح نظام الدراسة ببرامج التعليم المفتوح مجموعة من اللقاءات الدورية التى يكون حضورها اختيارياً، وتعقد خلال الإجازات والعطلات بهدف توجيه الطلاب والإجابة عن استفساراتهم، وتيسيراً على الدارسين فى برنامج المعاملات المالية والتجارية والمقيمين خارج مدينة القاهرة، فقد تم إنشاء ثلاثة مراكز إقليمية خارجية بطنطا، والزقازيق، وبور سعيد، حيث تم الاتفاق مع أكاديمية السادات للعلوم الإدارية، والأكاديمية العربية النقل البحرى، والجهاز المركزى للتنظيم والإدارة، على أن يستم تقديم الطلبات وتسجيل المقررات، وكذلك حضور اللقاءات وأداء الامتحانات في فروع تلك الجهات.

خامساً: التقييم والتخريج: (۲۷)

جميع الامتحانات تحريرية وتؤدى في نهاية كل فصل در اسي في الزمان والمكان الذي يعلن عنهما فرع مركز التعليم المفتوح بالكلية، ويكون تقدير الطالب في كل مادة وفقاً لما يلي: (-9-1) ممتاز، (-4-9) جيد جداً، (-7-1) جيد، (-9-1) مقبول، (-9-1) ضعيف، أقل من -9 ضعيف ويمنح الطالب مرتبة الشرف عندما يتخرج بتقدير ممتاز وجيد جداً في المستوى الرابع بشرط ألا يقل تقديره في المجموع الكلي للمواد التي درسها عن جيد جداً، ويشترط عدم رسوبه في مقرر دراسي خلال فترة دراسته.

ويحصل الطالب الذى يجتاز بنجاح مجموعة المقررات المختارة التى يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة ١٣٦ ساعة، على مدى أربع سنوات أو أكثر، على درجة بكالوريوس فى التجارة، شعبة المال والتجارة من كلية التجارة جامعة الإسكندرية مثلاً.

سادساً: تقويم البرنامج:

أشارت دراسة تحليلية (٢٨) لبرنامج التعليم المفتوح في مصر إلى عدة ملاحظات تتعلق بمعظم جوانب البرنامج، ويمكن عرض هذه الملاحظات على النحو التالى:

• بالنسبة لأهداف نظام التعليم المفتوح:

ركزت معظم أهداف البرامج الثلاثة على ذات أهداف كلية التجارة على الرغم من اختلاف مجالات الدراسة، بل وبنفس الصياغة تقريباً، وإن اختلف ترتيب كتابة الأهداف. إضافة إلى عدم الإشارة إلى الأهداف في بعض البرامج مثل برنامج كلية التجارة – جامعة القاهرة.

بالنسبة لشروط القبول:

تتفق الكليات الثلاثة على ضرورة حصول الطالب على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها بغض النظر عن تاريخ الحصول عليها، أما الدبلومات الفنية فاختلف موقف الكليات حولها، فكلية التجارة جامعة الإسكندرية تقبل الحاصلين على أحد الدبلومات الفنية، بينما كلية التجارة – نفس مجال الدراسة – جامعة القاهرة تقبل الدبلومات الفنية التجارية فقط، وهو ما يعنى عدم التنسيق بين الكليات المتناظرة في الجامعات المختلفة، والتفرقة بين أبناء الوطن الواحد، حيث يفتح التعليم الجامعي على مصراعيه في منطقة، بينما يحدد في منطقة أخرى، أما كلية الزراعة جامعة القاهرة فلم تشر صراحة للحاصلين على الدبلوم الفني، وإنما نصت على الحصول على الثانوية العامة وما يعادلها، ولعل الغموض في الصياغة "ما يعادلها" يفتح الباب على مصراعيه للتفسيرات والتأويلات – مما يؤثر على إقبال الدارسين نحو هذا النمط من التعليم – في التشكك في نوعية المتخرجين فيه.

وبالنسبة لمصروفات الدراسة:

أشارت الدراسة إلى ان المصروفات تختلف من كلية إلى أخرى، ويمتد هذا الاختلاف إلى التخصص الواحد، ففى كلية التجارة جامعة الإسكندرية الساعة الدراسية بمبلغ ٥٠ جنيها، وإذا كان الطالب يدرس (٧) مقررات فى المستوى الاول، الفصل الدراسى الأول يبلغ غدد ساعاتها (١٧) ساعة دراسية، معنى ذلك أن الطالب عليه أن يدفع ١٧×٠٥=٠٥٨ جنيها، فى حين أن زميله فى نفس التخصص بجامعة القاهرة يسدد عن كل مقرر (١٠٠) جنيها، وإذا كان الطالب يدرس سبع مقررات دراسية، فمعنى ذلك انه سيدفع (٧٠٠) جنيها، ويدفع مثلها فى الفصل الدراسى الثانى.

- هذا التباين فيما يدفعه الطالب في كل فصل در اسي، يطرح عدة تساؤ لات:
- هل متوسط دخل الفرد في مصر يسمح للطالب أو للموظف الذي يرغب في استكمال دراسته أن يدفع كل ثلاثة أشهر هذه المبالغ؟
- ما المعيار الذي تم على أساسه تحديد ثمن الساعة الدراسة المعتمدة أو ثمن المقرر الدراسي؟
- هل تمت در اسات أو بحوث في اقتصاديات التعليم لتحديد ما ينبغي أن يدفعه الطالب في كل مقرر در اسي، وفي كل فصل در اسي؟
- هل في ضوء ما سبق الهدف من تقديم برامج التعليم المفتوح بالجامعات المصرية توفير فرص تعليمية حقيقية للراغب فيها، والقادر عليها في أي زمان، أو مكان، دون شروط تعجيزية؟ أم أن الهدف من إدخال التعليم المفتوح هو جس نبض الشارع المصري نحو جعل التعليم العالى بمصروفات خاصة؟ وأن اتجاه السياسة التعليمية في التعليم العالى يسعى إلى زيادة أعداد المقبولين سنوياً في الجامعات المصرية مع التقصير في توفر النفقات اللازمة الصرف عليهم.

بالنسبة لنظام الدراسة وخطتها:

فتشير الدراسة إلى أن نظام التعليم المفتوح في مصر يطرح عدداً من القضايا والمشكلات من بينها:

- → غياب الدور المنتظر من الإذاعة والتليفزيون لتقديم التعليم المفتوح،
 خاصة وأن هذا الدور يمثل حجر الزاوية في برامج الجامعات
 المفتوحة والدراسات الجامعية الممتدة.
- ➡ أن تنظيم لقاءات دورية للدارسين في الكليات التابع لها المركز، يمكن
 أن يحرم الطلاب المقيمين في أمكان بعيدة من هذه اللقاءات.

➡ لم تحدد الكليات أسلوب اللقاءات، هل هي لقاءات مجمعة، أو لقاءات في مجموعة صغيرة؟ وفي الحالتين هل تم تحديد إعداد الأماكن لاستقبال هذه المجموعة؟

وفيما يتعلق بخطة الدراسة اتضح الآتى:

- التباين الواضح في عدد الساعات المعتمدة للحصول على الدرجة الجامعية الأولى، ففي مجال العلوم التجارية تشترط جامعة الإسكندرية حصول الطالب على (١٣٦) ساعة معتمدة، بينما تشترط جامعة القاهرة حصول الطالب (١٢٠) ساعة معتمدة.
- عدم تبنى أسلوب موحد للمواد الاختيارية، ففى جامعة القاهرة تتقسم المواد إلى إجبارية واختيارية فى كلية الزراعة، بينما فى كلية التجارة يختار الطالب بين مجالات تخصصية، والمقررات الدراسية فى كل مجال اجبارية، وفى كلية التجارة جامعة الإسكندرية تنقسم المواد إلى مقررات إجبارية وأخرى اختيارية.
- اختلاف النسب المخصصة للمواد الاختيارية، حيث تتباين النسب المخصصة لكل المواد الإجبارية والاختيارية من جامعة إلى أخرى. ويوضح الجدول التالى () نسب المواد الإجبارية والاختيارية في جامعتى القاهرة والإسكندرية.

جدول رقم (٥) يوضح نسب المواد الإجبارية والاختيارية في جامعتي القاهرة والإسكندرية:

	22 10								
إسكندرية	جامعة ا	جامعة القاهرة ج							
كلية التجارة		كلية التجارة		كلية الزراعة					
%	ای	%	ك	%	ك				
٦٧,٧	9 Y	1	17.	٧٣	1.0	عدد الساعات الإجبارية			
٣٢,٣	٤٤	-	-	77	49	عدد الساعات الإجبارية			
1	177	1	١٢٠	1	1 2 2	المجموع			

أما بالنسبة للامتحانات:

تتفق جميع البرامج على أن الامتحانات تحريرية وتؤدى في نهاية كل فصل دراسي، وهنا نتساءل ونثير عدة قضايا:

- النظام النقويم المستمر الذي يعد ركيزة أساسية لينظم الجامعيات المفتوحة، حيث ترسل الدارس اختيارات كل شهر المتابعة، ومعرفة مدى تقدمه في دراسته، وما إذا كانت تواجهه أية مشكلات.. اليخ غير متوفر في الجامعة المصرية.
- لل لم توضح برامج التعليم المفتوح مكان عقد الامتحان النهائى فى كــل فصل، وأن كانت تشير بطريقة ضمنية إلى عقد الامتحانات فــى الكليات التابعة لها المراكز.
- ☐ اختلاف تقديرات النجاح والرسوب داخل الجامعة الواحدة، ويوضـــح الجدول التالى مدى التباين في تقدير كلية التجارة والزراعــة جامعــة القاهرة.

جدول رقم (٦) يوضح تقديرات النجاح والرسوب في كليتي التجارة والزراعة جامعة القاهرة:

	ضعيف جداً	ضعيف	مقبول		جيد جداً			الكلية
	أقل من ٣٥	040	70-0.	٨٠-٦٥	91.	۹۰ فأكثر	النسبة	التجارة
I	أقل من ٣٠	٤٩-٣٠	78-0.	71-70	A & - Y 0	٥٨ فأكثر	النسبة	الزراعة

ما سبق يعنى أن الطالب الحاصل على ٨٨% – على سبيل المثال – في كلية الزراعة يحصل على تقدير ممتاز، بينما زميله في كلية التجارة والحاصل على نفس الدرجات يحصل على تقدير جيد جداً، وهكذا الحال بالنسبة لباقى التقديرات على الرغم من أنهما يدرسان في جامعة واحدة. فما

المبرر لهذا التباين؟ وهل يرجع إلى طبيعة الدراسة في كل كلية؟ أم أن الكليات تطبق على برامج التعليم المفتوح اللوائح التي تسير عليها وتنظم عملها؟ ولعل ذلك يثير مشكلة امكانية احتواء التعليم الجامعي التقليدي - بنظمــه وتقاليـده ولوائحه الراسخة من عشرات السنين - لبرامج التعليم المفتوح، على السرغم من الاختلاف في الفلسفة والأهداف. ويمكن بمرور الوقت أن يتحول التعليم الجامعي تدريجيا - كما يحدث في رفع أسعار السلع المختلفة - إلــي تعليم بمصروفات باهظة، يدفع الطالب أو أسرته كل ثلاثة أشهر مـا يزيــد عـن بمصروفات باهظة، يدفع الطالب أو أسرته كل ثلاثة أشهر مـا يزيــد عـن بعيها.

ثالثاً: مخاوف من إدخال نظام التعليم المفتوح في مصر:

على الرغم من الأهمية الكبيرة للتعليم الجامعي المفتوح، فإن البعض يثير بعض المخاوف من إدخال نظام التعليم المفتوح في مصر من أبرزها:

- 1. تخرج أعداد كبيرة من الأفراد المؤهلين، مما قد يسبب خللاً في سوق العمل، وخاصة ان شروط القبول تسمح بقبول الطلاب من حملة الثانوية العامة (بغض النظر عن مجموع الدرجات أو سنة الحصول على الشهادة) وحملة الدبلومات الفنية والشهادات الجامعية الأخرى، وليس هناك أي قبود على أعداد المتقدمين. (٢٩)
- ٧. النظر إلى التعليم الجامعى المفتوح على انه نظام جامعى من الدرجة الثانية وأنه باب خلفى للجامعات التقليدية، يلتحق به أؤلئك الطلبة الذين حرموا من فرص الالتحاق بالتعليم الجامعى التقليدي بسبب تدنى معدلاتهم في امتحان شهادة الثانوية، أو بسبب ظروفهم الاجتماعية والاقتصادية، أضافة إلى الانطباعات السلبية لدى الطلبة والمجتمع عن هذا النظام ككل بسبب هبوط مستوى البرامج التي يقدمها، وتدنى

- معايير النجاح والتخرج من هذه البرامج، وهو ما يجعل أجهزة التوظيف تنظر بارتياب وحذر شديد نحو خريجى هذه البرامج، ولا تعاملهم من حيث الامتيازات والكادر الوظيفى على قدم المساواة مع خريجى نفس البرامج المنتظمين في الدراسة. (٢٠)
- ٣. الخلل فى التكوين الهرمى للسلم الوظيفى. وهذا ينطبق على حالة الموظفين بمؤهلات متوسطة والذين يلتحقون بالتعليم المفتوح، والذين سوف يطالبون بتعديل أوضاعهم الوظيفية بعد الحصول على الشهادة الجامعية. (٢١)
- 3. ارتفاع المصروفات التعليمية، بسبب ارتفاع التكلفة الثابتة في انظمــة التعليم المفتوح، بشكل قد لا يعوضه زيادة عدد الطــلاب المسـجلين بالنظام، والذي يتطلب ضرورة أن يتجاوز عدد الطلاب خمسة آلاف طالب، فقد أشارت دراسة (محروس إسماعيل) إلى أنه بالنسبة لعــدد الطلاب الذي يقل عن خمسة آلاف طالب يكون نظام التعليم الجامعي التقليدي هو الأرخص، أو بمعنى آخر إذا كان عدد الطلاب الراغبين في التعليم الجامعي قليل فلا مبرر لإدخال نظام التعليم المفتوح الــذي يتميز بالارتفاع الكبير لعبء التكلفة الثابتة، ويمكــن اســتيعاب كــل الطلاب في الجامعات التقليدية. (٢٠)

ولعل مما يزيد من خطورة ذلك، ما لوحظ من حرص كل جامعة وكلية على تنظيم وإدارة مراكز للتعليم المفتوح في تخصصات قد تكون مماثلة أو مشابهة لتخصصات تنظمها جامعة او كلية اخرى في نفس الوطن، وهو ما يؤدى حتماً إلى زيادة التكلفة الخاصة بالط ب بصورة كبيرة، وبجودة تعليمية قد تكون منخفضة.

٥. أنه يصعب الأخذ بنظام التعليم الجامعي المفتوح وتطبيقـــه بصـــورة صحيحة وكاملة، من خلال فروع أو أنظمة في الجامعات التقايدية، ذلك أنه على الرغم من إمكانية الانتفاع بالإمكانات والموارد البشرية والمادية والتقنية المتوفرة في الجامعات التقليدية في دعم وتعزيز أنظمة التعليم الجامعي المفتوح، إلا أن التجارب تشير إلى أن الوضع الأمثل هو قيام أنظمة التعليم الجامعي المفتوح على اساس الاستقلال الكامل عن الجامعات التقليدية (بسبب طبيعة لوائحها وأنظمتها البيروقراطية)، فتجارب الدول التي قامت بتطــوير أنظمــة التعلــيم الجامعي المفتوح فيها، تشير إلى أن أكبر تهديد يواجه تطــوير هـــذه الأنظمة، إنما يصدر من مواقع التعليم الجامعي التقليدي، ومن الكوادر الإدارية والأكاديمية في هذه الجامعات، بسبب المصالح الفردية وغير الأكاديمية والتنافس الوظيفي، وفي ذلك يؤكد اللورد "برى" أول رئيس للجامعة المفتوحة في بريطانيا أن سر نجاح الجامعة البريطانية المفتوحة كان من غير الممكن تحقيقه من خلال دائرة للتعليم عن بعد يتم انشاؤها ضمن الهيكل التنظيمي والإداري لأية جامعة بريطانية تقليدية، وأن الجامعة كمؤسسة جديدة مستقلة سمح لها بتجريب أنماط جديدة من التدريس بحرية كان من المستحيل تحقيقها ضمن إطار الجامعات التقليدية. (٣١)

وقد حاول المؤيدون لإدخال نظام التعليم المفتوح في مصر الرد علمي هذه المخاوف من خلال الإشارة إلى النواحي التالية:

ففيما يتعلق بتخريج أعداد كبيرة من الأفراد بما يمكن أن يسبب خللاً في سوق العمل أوضحوا الآتى:

- ب) أن الدولة قد تحللت مؤخراً وبطريقة تدريجية من الالتزام الخاص بتشغيل خريجي الجامعات والمعاهد العليا. (٢٥)
- ج) أن التخصصات التى ينتظر أن يوفرها التعليم المفتوح هى تخصصات جديدة ومطلوبة فى سوق العمل، خاصة مع التغيرات السرعة فل طبيعة المهن، "حيث ظهرت الحاجة إلى مهن وحرف جديدة فرضتها التكنولوجيا الحديثة". (٢٦)
- د) ان التعليم العالى فى مصر لا يزال يشكل نسبة منخفضة، فقد بلغت نسبة الملتحقين (المقيدين) بالتعليم العالى مقارنة بالمرحلة العمرية فى الفترة من ١٩٨٨/١٩٨٦، فى الولايات المتحدة الأمريكية ٥٩,٦% والأردن وكندا ٢,٢٢% والأرجنتين ٥,٠٤% وإسرائيل ٣٤,١%، والأردن ٢٦,٦%، فى حين لا تتجاوز هذه النسبة ١٩,٨ ا% فى مصر. (٣٧)
- ه) أن أعداد كبيرة من الطلاب بالتعليم المفتوح، يعلمون بالفعل في الوظائف المختلفة، ومن ثم فإن حصولهم على المؤهل الجامعي، لن يزيد من مشكلة البطالة بين خريجي الجامعات. (٢٨)
- وفيما يتعلق بالنظرة إلى نظام التعليم المفتوح على انه نظام جامعى
 من الدرجة الثانية فيمكن القول:
- 1. أن نظام التعليم الجامعى المفتوح هو نظام متكامل ومستقل، له فلسفته ومبرراته وأهدافه وهياكله وبناه الإدارية والتنظيمية، وله برامجه ومناهجه، وله طرق وتقنيات خاصة تستخدم في التدريس والاتصال بالدارسين الملتحقين به، وله أساليب خاصة به في التقويم والامتحانات ومنح الشهادات وله نظام للتمويل خاص به، وأن ازدهار هذا السنمط من التعليم الجامعي لا يتحقق إلا من خلال النظر إليه كذلك. (٢٩)

- Y. إن تبنى نظام التعليم المفتوح في اى مجتمع من المجتمعات، وبالتالى تحديد ملامحه، إنما يقرره مجموعة من العوامل الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية والتربوية في ذلك المجتمع، وعلى هذا الاساس فإن بنية ومحتوى وأهداف نظام التعليم المفتوح تختلف من مجتمع إلى آخر، وذلك حسب درجة التطور الذي بلغه ذلك المجتمع ووفق امكاناته الاقتصادية والبشرية والتكنولوجية ومطامحة الوطنية والتتموية. (۱۹)
- ٣. أن قرار اعتماد نظام للتعليم المفتوح فى أى مجتمع ليس قرار أكاديمى وقتى فقط، ولكنه فى جوهره قرار سياسى، فاتخاذ القرار باعتماد نظام التعليم المفتوح مقابل نظام التعليم الجامعى التقايدى المغلق، إنما يعكس فلسفة الدولة ومدى إيمانها بتوفير الفرص التعليمية للمواطنين بشكل متكافئ وديمقراطى كما يعكس مدى التزامها بواجبها نحو مواطنيها بتقديم الخدمة التربوية الجامعية المجانية، باعتبارها واجباً على الدولة تؤديه إلى جميع الراغبين فى متابعة دراستهم الجامعية، وإن هذه الخدمة ليست محتكرة للنخبة او الصفوة من أبناء الطبقة الميسورة. (١٤)
- أن مؤسسات أو أنظمة التعليم المفتوح لابد أن تعتمد معايير خاصــة للتقويم أسوة بالمعايير المعتمدة في تقويم الجامعات التقليدية. (٢١)
- وبالنسبة للخلل في التكوين الهرمي للسلم الوظيفي، فيمكن هنا الإشارة إنها.
- إن اشتراط حصول الموظفين على موافقة جهة العمل قبل التحاقه بنظام التعليم المفتوح، يعطى الفرصة لجهة عمله في التنسيق والتدقيق في عدد الموظفين الذين يلتحقون بهذا النوع من التعليم.

- ۲. إن التحاق الموظف بهذا النوع من التعليم يسهم في رفع مستواه العلمى والمهنى، ويساهم في زيادة إنتاجيته، مما يسهم في تحسين العمل على مستوى الإدارات الحكومية وإدارات القطاع العام والخاص.
- ٣. إن عدم النزام الدولة بتعيين خريجها عن طريق القوى العاملة، مع ربط الأجر بالعمل وليس الشهادة، وتغيير النظرة الاجتماعية للحاصلين على الشهادات غير الجامعية، يقلل من هذا الخلل.
- ٤. ارتفاع التكاليف الخاصة بالدراسة، مما قد يعتبر عائقاً أمام البعض وخاصة ذوى الاعباء العائلية الكبيرة.
- وبالنسبة لارتفاع المصروفات التعليمية، فيمكن الرد على ذلك بالإشارة إلى:
- ١. إن مواد التعليم المفتوح تصل إلى الطالب في محل إقامته، وهذا يسوفر عليه تكاليف الإقامة والمعيشة والانتقالات التي يتحملها طالب الجامعات التقليدية، هذا فضلاً عن توفير نفقات الدروس الخصوصية. (١٤)
- ٢. إن نظام التفرغ يمكن أن يوفره نظام التعليم الجامعى المفتوح، يسمح لبعض الطلاب للعمل بعض الوقت أو كل الوقت، بشكل يساعد على تحمل تكاليف تعليمية أو مصروفاته الدراسية، وهذا الشيء غير متاح في ظلل نظام الجامعات التقليدية التي تتطلب الحضور بنسبة تتجاوز ٧٥% من المحاضرات والدروس.
 - ٣. إن هذه المصروفات يمكن أن تنخفض إذا ما تـم الأخـذ باقتصـاديات التعليم المفتوح والتى تمثل جوانب عديدة، لعل من أهمها، زيادة الاعـداد المسجلة في كل تخصص، وعدم تكرار التخصصات في مراكز مختلفة.

المراجع والهوامش

- ابراهی حمد إبراهیم: جامعة الهواء فی الیابان قضایا تربویـــة (۸) عالم الکتب القاهرة ۱۹۹۱، ص ۸۱-۸۱.
- ٢. وفية محمد لبيب: البرامج التعليمية المطبقة في تليفزيون جمهورية مصر العربية الدورة التدريبية للكوادر اللازمة لإعداد البرامج التعليمية التليفزيونية المنظم العربية للتربية والثقافة والعلوم الكويت، ١٩٧٧ ص ١٥٠٥-١٠٠.
 - ٣. إبراهيم محمد إبراهيم: مرجع سابق، ص٢٨.
- ٤. جامعة عين شمس، كلية التربية: برنامج تأهيل معلمي المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعي دليل الدارس يوليو ١٩٨٣، ص٨.
 - ٥. المرجع السابق، ص٩.
- ٢. يوسف صلاح الدين قطب: لجنة تقويم برنامج تاهيل معلمي المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعي التقرير النهائي وزارة التربية والتعليم د.ت. ص ٥٢٤.
- ۷. سامح سعید و آخرون: تکنولوجیا التعلیم والتعلم عن د د فـــی جمهوریـــة مصر العربیة مصر والیونسکو می ع سابق ص۱٤۰.
 - المرجع السابق، ص١٣٩.
- ٩. جامعة عين شمس كلية التربية: برنامج تأهيل معلمى المرحلة الابتدائية
 للمستوى الجامعى دليل الدارس مرجع سابق، ص١٤٠.
 - ١٠. سامح سعيد و آخرون: مرجع سابق ص١٤٢.
 - ١١. جامعة عين شمس، كلية التربية مرجع سابق، ص ٢٠-٢١.
 - ١٢. المرجع السابق: ص٧-٨.

11. وزارة التربية والتعليم بالاشتراك مع كلية التربية جامعة عين شمس: مشروع رفع مستوى معلمي المرحلة الابتدائية - د.ت. ص7٦٢-٢٦٣.

١٤. سامح سعيد وآخرون: مرجع سابق، ص١٤٢.

١٥. المرجع السابق: ص١٣٦-١٣٧.

17. حسن إبراهيم عبد العال، عبد الجواد السيد بكر: "رؤية نقدية لبرنامج التأهيل التربوي لمعلمي المرحلة الابتدائية الى المستوى الجامعي" - (استنسل) - طنطا - ١٩٩٠.

11. محمود عباس عابدين: "عوامل إقبال وإحجام الدارسيين في برنامج التأهيل التربوى للمستوى الجامعي عن حضور اللقاءات "دراسة حالة" - بحوث المؤتمر الدولي لكلية التربية بالإسماعيلية - المجلد الأول - الإسماعيلية، ١٩٨٨ - ص٢٨٢ - ٣٠٠.

۱۸. ممدوح الصدفى محمد أبو النصر، سالم حسن على هيكل: "مشكلات الدارسين ببرنامج تأهيل معلمى المرحلة الابتدائية الأزهرى للمستوى الجامعى وتصور مقترح للتغلب عليها" – بحوث المؤتمر الأول لكلية التربية بالإسماعيلية – مرجع سابق، ص٢٣٥-٢٣٥.

١٩. سامح سعيد وآخرون: مرجع سابق، ص١٤٢-١٤٤.

٠٠. تم التعرف على هذه الأسباب من خلال الدراسات التالية:

- محمد محروس إسماعيل: اقتصاديات التعليم، مع در اسة خاصة عن التعليم المفتوح والسياسة التعليمية الجديدة دار الجامعات المصرية الاسكندرية، ١٩٩٠.
- إبراهيم عبد الخالق رؤوف عبد القادر، رشيد حميد حسن السامرائى:
 "الجامعة المفتوحة (أهدافها وخصائصها) بين القبول والرفض، دراسة
 استطلاعية" مجلة التحاد الجامعات العربية العدد (٣١) عمان يناير ١٩٩٦، ص١٩٦٠.
- نجوى حسين خليل: "الجدول الفكرى في الصحافة المصرية إزاء فكرة إنشاء جامعة مفتوحة في مصر" المجلة الاجتماعية القومية المجلد (٢٦) العدد الاول المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية بالقاهرة يناير ١٩٨٩، ص٣٣-٦٤.
 - ۲۱. سامح سعيد وآخرون: مرجع سابق، ص١٤٥.
 - ٢٢. المرجع السابق: ص٥٤١-١٤٦.
- ٢٣. كلية التجارة جامعة الإسكندرية: دليل الطالب للتسجيل بنظام التعليم المفتوح للحصول على بكالوريوس التجارة (شعبة المال والتجارة) القاهرة ١٩٩٠.
 - ٢٤. المرجع السابق.
 - ٢٥. سامح سعيد وآخرون: مرجع سابق، ص ١٤٦–١٤٧.
 - ٢٦. كلية التجارة جامعة الإسكندرية: مرجع سابق.
 - ٢٧. المرجع السابق.
 - ٢٨. إبر اهيم محمد إبر اهيم: مرجع سابق.
 - ٢٩. محمد محروس إسماعيل: مرجع سابق، ص٢٢٩.

.٣٠. أحمد محمود الخطيب: "التجارب العربية في مجال التعليم الجامعي المفتوح" – وقائع ندوة التعليم العالى عن بعد مع التركيز على مشروع الجامعة المفتوحة للدول الأعضاء بمكتبة التربية العربي لدول الخليج – مكتب التربية العربي لدول الخليج – الرياض – ١٩٨٨، ص ٥٤.

٣١. محمد محروس اسماعيل: مرجع سابق، ص٢٢٩.

٣٢. المرجع السابق: ص٢٤٦-٢٥١.

٣٣. أحمد محمود الخطيب: مرجع سابق، ص٥٨.

34. Grerille Rumble and Keith Hurry: <u>The Distance Teaching University</u>, London, Groom Helm Ltd., 1982.

٣٥. محمد محروس إسماعيل: مرجع سابق، ص٢٢٩.

٣٦. جمال على خليل الدهشان: "الجديد في تطور التعليم الجامعي" - بحوث مؤتمر التعليم العالى في مصر وتحديات القرن الحادي والعشرين - جامعة المنوفية - مايو ١٩٩٦، ص١٨٨٠.

٣٧. وزارة التربية والتعليم: مبارك التعليم، نظره إلى المستقبل – مطابع روز
 اليوسف – القاهرة – ١٩٩٢، ص ٧٥-٧٦.

٣٨. محمد محروس إسماعيل: مرجع سابق، ص ٢٢٩.

٣٩. أحمد محمد الخطيب: مرجع سابق، ص ٥٧.

٤٠. المرجع السابق: ص٥٨.

١٤. المرجع السابق: ص ٥٩.

٢٤. لمزيد من التفاصيل عن هذه المعايير يمكن الرجوع إلى: مكتب التربيــة
 العربي لدول الخليج: وقائع ندوة التعليم العالى عــن بعــد –

ملحق رقم "٢" معايير لتقويم مؤسسات التعليم عن بعد (الجامعات المفتوحة) - مرجع سابق، ص ٨٠-٨٤.

٤٣. أنظر في ذلك:

* محمد محروس إسماعيل: مرجع سابق ص ٢٢٩.

* نجوى حسين خليل: مرجع سابق ص٤٩.

٤٤. محمد محروس إسماعيل: مرجع سابق.